## **DUE DATE SLIP**

# GOVT. COLLEGE, LIBRARY

-	KOTA (Raj.) an retain library by	ooks only for two
BORROWER'S No	DUE DTATE	SIGNATURE

## पारम्भिक ऋर्थशास्त्र

अमरनाथ अग्रवाल, एम० ए० अप्यक्ष, अर्थेशास्त्र विभाग, रामजस कालेज, देहली

पाचवा संशोधित सस्करण

फ्रेंक बादर्स एएड कम्पनी -चाँदनी चौक, देहली प्रकाशक : फ्रॅंक खादसं एण्ड कस्पती, स्वौदनी चौक, देहली

#### सर्वाधिकार मुरक्षित

प्रवम सस्करण १९४६ द्वारा समोधित सस्करण १९४८ तीसरा ससोधित सस्करण १९५१ चौमा ससोधित मस्करण १९५१ पौचना ससोधित मस्करण १९५५

'मूल्य ५' ६०

मुद्रक फ्रान्टिकल प्रेस मोरीवेट, दिल्ली

## प्राक्षथन

इसम कोई सन्देह नहीं नि प्रत्येक विषय, विदेशी भाषा की अपेक्षा, अपनी माया में अधिक गुगमता के साथ और अच्छी तरह से समझ मे आ नक्ता है। इसलिए यह आवस्यक है कि अपनी भाषा में जनेब विषयो पर विदोयरूप से अर्थशास्त्र जैसे महत्त्वपूर्ण विषयो पर पूस्तके िवती जायें। इसकी बाबस्यकता इस कारण और वदती जा रही हैं कि धीरे-मीरे कुछ स्थानो पर हिन्दी सिक्षा का माध्यम वन गई है। स्वतन्त्रता प्रान्ति के बाद यह प्रवृत्ति निस्त्रम ही ओर पकडेगी और वह समय बहुत दूर मही जबकि हिन्दी राष्ट्र भाषा वन जायगी और स्कूछों में ही नहीं बहिन विस्वविद्यालयों में भी उच्च विक्षा की एडाई हिस्दी में होने लगेगी। अस्तु, इस अार उचित प्यान देना हमारा कर्तका है। इसी उहें हथ की लेकर अर्थनास्त्र विषय पर यह छोडी-भी पुस्तक लिखने का प्रशास किया

यह पुस्तक विभापत हायर सेवण्डरी विद्यार्थियो के पाट्चकम को व्यान में रखकर लिखी गई है। इसमें अर्थशास्त्र के सिद्धानों और सम-स्याओं को सरल डम से छुनोच बनाने का पूरा प्रयत्न किया गया है निससे प्रारम्भिक कन्नाओं के विदार्थींगण इस महत्त्वपूर्ण किन्तु सम्भीर विषय को महत्त में समझ सके। जहाँ तक सम्भव हो सका है भाषा सरक और शाम बोल-चाल की रक्षी गई है तथा विद्यापियों की सुनिया के खिए कोष्ट में अग्रेजी शब्द दे दिये गये हैं, साथ ही इस बात का मी ध्यान रखा गया है कि विषय का वैज्ञानिक महत्त्व नष्ट न हो।

इस पुस्तक को लिखते समय मेने इन विषय की अनेक अंग्रेजी

पुस्तको को सहायता की है। में उन सब पुस्तका के लेखना और प्रवासकों का बहुत ऋणी और आभारी हूं।

इस पुस्तक की रजता पद्धिन पारिमापिक तार हों को आदि क सम्बन्ध म जो भी मुक्तर के लिए मुक्तद रख आदम में उनकर स्थयन बाद स्थानत राज्या।

रामजस कालेज दिल्ली जुलाई १९४६

श्रमरनाथ प्रप्रवाल

### चतुर्थ संशोधित संस्करण

हस पुराक का प्रमय सरकरण १९४६ में अनाधित हुआ था। इस भीच दशके दो तरकरण और अमाधित हुए और तम दशका मीमा साथे-सिता सरकरण मिलाका आ रही है। देन रा सरकरण भी में कहा भुवाक को अधिकाधिक उत्तरीयों बतान का अध्यक प्रमयन किया है और अवर्षी दार तो यह किन्दुक नर गिरे स किसी यह है। कामा प्रयक्त अध्याद हुआर किना मार्ग है और एक मी-या अध्याभ और दिव मार्ग है। मून जावा है कि दश्युत प्रस्तक जनन दम नम रूप म और भी अधिक उपनीरी शिद्ध होंगी। थेर एमा हुआ तो म अपन परिश्रम की सक्त हमारा कि स्वत्या

जन्त में भ भी मुरेशचन्द्र गोविष्ठ को सन्यवाद देना नहीं भ छ सकता व्यक्ति कहांन प्रकारशोधन कर पुत्रक को अनिता क्या दन में बड़ी सहायना के है। कानिकत प्रकार की व्यक्ति आदन बीठ राज का सीम आभारी हैं जिहांन यह जैया के साथ काम किया है।

दिल्ली, अप्रैल, १९५३

यामसाध्य प्रकारत

# पाँचमाँ मंशोधित मंस्क्रमण

१९५३ म इस पुस्तव का चरुष समाजित मस्वरण प्रवेशीयत हुआ था। उस मध्यरण को नैयार करत समय युण्यस्तर एक तरह में किर से िलो गर्नथा और मन यह जाशा प्रवटको घो कि पुस्तक पहरू न अधिक उपयोगा निद्ध हागो । इननी जन्दी अपना इम आज्ञा का पूरा होन देख कर मुच अयान हम है और निम्मदेह ममा होना स्वामाविक ही है। पुस्तक <sup>की</sup> इस प्रकार राजधियना संयक्ति देख नर मुझ इसम उसी उस संऔर नमोधन व गुपार करन म बहुत प्राप्ताहन मित्रा है । इस बार फिर मैत पुस्तक म अनक आवण्यक गवाधन किय है । वास्तव म अतिम अध्याया ु नाबदल कर सब दगम जिया गया है और गुछ अध्याया को पहने से बहुत बढ़ा दिया गया है। मरा अपना यह विचार है कि सम इस विषय व अव्ययन और बच्चापन-काय म बहन मुविधा होगी और परनक की लावजियता स पहले स अधिक वृद्धि हागी। इस प्रकार सोचन स मैं कहा तक ठीक हूँ वह तो अध्यापक और विद्यार्थींगण ही बता सकत ।

अनक महानुभावा स मुक्त इस काथ म समय समय पर महायता और प्रोत्माहन भिज्ञा है। य जन सबका विश्वप रूप ग ऋषी और जाभारी हूं । अंतम म इस पुस्तक के प्रकासक भी किसोरीकाठ गोनिल के प्रति जिन्होन बडी तत्वरता सङ्घरवता एव यत्ति ने साथ पाचवा मधोपित सस्टरण निकालन न बाप क्रिया है अपनी क्रुतद्वमा प्रवट क्रिय बिना नही रहं सकता। दिल्ली

माच १९५५

अमरनाय अग्रवाल

## विषय-सूची

223.300.00

oledia.	5~
पहलाभाग विषय प्रवेश	
१-अर्थशास्त्र का विषये	3
आधिक समस्या - आधिक समस्या और समाज - आर्पिक	
समस्या और इथ्य - अयंज्ञास्त्र और सम्पत्ति - अपेंग्रास्य	
और आधिव प्रयत्ता	
२अर्थशास्त्र का क्षेत्र	5,8
अर्थशास्त्र का विषय – अर्थशास्त्र विज्ञान या कला – अर्थ-	
नास्त्र और विज्ञान <b>–</b> अर्थशास्त्र और कला <b>– अ</b> र्थशास्त्र	
का अन्य शास्त्रा ६ सम्बन्ध ।	
३अयंशास्त्र के नियम	78
राज्य नियम नैतिक नियम व्यावहारिक नियम वैज्ञानिक	
नियम - अर्थका त्र वे नियमी की विशेषसामें रे	
४अयंशास्त्र का महत्त्व	₹ १
रोडान्तिक साम स्थावहारिक साम ।	
५जार्थिक जीयन का विकास	१७
अम्बेटावस्था – पशु पालनावस्या – कृपि <b>अवस्या</b> – <b>ह</b> स्त-	
कला अवस्था - यतमान औद्योगिक गाल ।	
६—कुछ परिभाविक कब्द	40
उपयोगिता - मृत्य - वीमत - यस्तु - धन या सम्पति -	
सम्पत्ति का वर्गीकरण।	
७—- अर्थसास्त्र के विभाग	٤ą
रुपभोग - उत्पत्ति - वितिमय - वितरण - राजकी र अर्थ-	
न्यवस्था – विभागो का वारस्थरिक सम्बन्ध ।	

अन्तिम और उत्पादन उपमोग - उपभाग ना महत्त्व।

आवड्यक्ता का भ्रष्य = भ्रावःस्थलः और उद्योग = भावड्यक-

दुसरा भाग उपभोग

৩५

68

अध्याय

८--उपभोग और उसका महत्त्व

९---आवश्यकताए

ताओं की विश्वपताः - आव सदताओं का क्योंकरण - वर्गी- करण का आधार।	
१०सीमान्त उपयोगिता हास निवम उपयोगिता की माप - भीगांन और ममस्त उपयोगिता -	43
सीमान्त उपयोगिना ह्वाम नियम – अय्य संबंबात ५वथन् रह— इस नियम के अपवाद ।	
११मॉग गांग वा अम - माग पूर्वो - माग रेला - माग वा नियम - माग म परिवतन - माग की होच - होच का निर्मारित होना - होच की माथ - माग की होच का महस्व।	१११
	१३१ Г−
१६— स्वय और अवत की समस्या स्वय - स्वय का शामाजिक पहलू - बक्त - स्वय और यचत का सम्बन्ध - दिलामिता की ममस्या ।	986
१४जीवन स्तर ् ' जीवन-स्तर वा अर्थ भारतवासियो का जीवन-स्तर ।	१६०

---

305414	100
नीसरा भाग उत्पत्ति	
१५उत्पत्ति और उसके साधन	१७१
उत्पत्ति का अर्थ-उपयागिका वृद्धि के नय-उत्पत्ति के माधन -	
उत्पत्ति पर प्रभाय⊶ उत्पति यो महन्य ।	
१६भूमि	१८३
भसि की विशेषलाए – भसि का सहत्व – भूमि की उपादन	
वासित पर प्रभाव - फिलन और सहरी सेनी ।	
१७धम और उसके लक्षण	१९०
थम वे भद्र – थम कल्लाण – थम ना सन्त्य ।	
१८धम की पुति	१९६
जन्म-दर - मृत्यु दर - आवान प्रवान-मात्यम का जनगरना	
त बन्धी सिद्धान्त – माल्यत के निद्धान की गमीशा ।	
१९श्रम की क्षमता	२०६
थमनापर प्रभाव भारतीय थम की कार्न-शमना ∼ थम	
की गतिकीलताः	
२०—-भम-विभाजन	220
থদ-বিমাজন কু হ্দ−থন-বিমাজন ন ভাস ≁ থদ-	
विभाजन संहानियाँ – श्रम-विभाजन की मीमा।	
२१पूजी	२३६
पूँजो का अथ और विद्यवसा-पूँजी और सम्पत्ति – पूजी ओर	
भूमि-पूँजी और मुद्रा-पूजी क रूप-पूँजी का महत्त्व	
कीर उसकाकाय – पूजी वी वृद्धि – भारत म पूँजीका	
सच्चय ।	
२५मञ्जीन का उपयोग	540
भंगीत से लाज 🕳 बाकीय है अधिकार्ष ।	

अध्याय	वध्ड
	•
२३प्रवन्य और साहस	<b>२५९</b>
सगठनकर्ता के कार्य ।	
२४त्यवसाय-व्यवस्या के रूप	२६५
वैयक्तिक साहम प्रणाली – साझेदारी – मिश्रित पूँजी वास्त्री	
कम्पनी – महकारी उद्योग – सरकारी उद्योग ।	
२५ उद्योग-धन्धीं का स्थानीयकरण	२८१
स्पानीयकरण के कारण - स्थानीयक्ररण में लाभ - स्थानीय	
करण से हानिया – विकेनदीकरण ।	
२६—उत्पादन की मात्रा	840
बटी गात्राकी उत्पनि के लाभ – बडी मात्राकी उत्पत्ति	
की सीमा 🗕 बडी भात्राकी उत्पत्ति से हानियाँ 🗕 छोटी मात्रा	
की उत्पत्ति से लाभ ।	
२७उत्पत्ति के नियम	३०३
वादमं मिश्रण – नमागत उत्पत्ति ह्याम नियम – कृषि और	
उत्पत्ति हान निगम - निगम की परिभिनताये - कमागत	
उत्पत्ति वृद्धि निदम - अमागत उत्पत्ति नमता नियम ।	
चौथा भाग विनिमय	
२८विनिमय	755
विनिमय के भेद — विनिमय का सहस्य ।	
२९मण्डी	३२६
गढी का वर्गीकरण — मडी का विस्तार ।	
३०पूर्वि	232
पूर्तिका अर्थे – पूर्ति-सूत्री और रखा– पूर्तिकी लोज –	
उत्पादन व्यय – प्रमुख और पूरक लागत – सीमाश्न और	
औसत उत्पादन व्ययः।	

अभ्याय	de
३१मन्त्र निर्धारण की समस्या	ĝ,

साग (भीमान्त उपयोगिता) - पूर्ति ( मीमान्त उत्पादन व्यव)- साग और पूर्ति नी गमता - बाजार तथा सामान्य मृत्य ।

३३ — एकाधिकार और भृत्य े १६३ एकाधिकार वे भद्र - एकाधिकार मृख्य - एकाधिकार मृख्य कम मा अधिक - एवाधिकारी थी अधित वी भीमा - एवा प्रिकार के लाख नाथा द्वाधिका ।

दे४ — मुद्रा = 'प्रस्थं मुद्रा को परिभागः – मुद्रा के जाय – अच्छी मात्रा के गुण – धारिक्य मुद्रा – स्वित्व कराई – पम-मुद्रा वः न्यम और हानिया – मद्रा चा वर्गानरण – प्रमम का मुद्रा सम्बन्धी

३५-- मुद्रा का मूल्य मूदा अब - मुद्रा का मूल्य निर्धारण - मुद्रा परिणाम निद्धान्त - मुद्रा क गुल्य परिवतनो क परिणाम ।

384

२६--- ताल और धेक - ४०८ साल पत्र - साक्ष का महत्त्व -- वैक -- धक क काय -- वैक की महत्ता ।

पाचवाँ भाग वितरण

सिद्धारत - मद्रा का महत्त्व ।

३७--वितरण और उसकी शमस्या ४२१ वितरण की समस्याएँ।

पृष्ठ ४३२

288

888

अध्वाय
३८ मजदूरी मनवानुसार मजदुरी - नार्धानुसार मजदूरी - नकदी तथा
वास्तविक मजदूरी - मजदूरी तिर्वारण - धम की मीं। -
थम वो पूर्ति माग और पूर्ति का परम्पर प्रभाव –
सज्द्री म अल्वर – स्विमी की सजद्री – सजदूरी और कार्य- कुलता।
३९व्यान
द्युद्ध और युष्ट ब्याज – ब्याज की आवस्यकता और औचित्य –
ब्याज क्या मागा और दिया जुका है – ०० जिंदर का

४६०--ल्यान ४६५ लगान क वास्तविज अर्थ वा स्पष्टीकरण - लगान निर्धारण और रेकाडों को निजान्त रंगान और मत्य लगान पर

निर्मारण ब्याज की इस स विभिन्नता – उन्नति का ब्याज

भुछ बानों का प्रभाव।

पर प्रभाव।

वरीक्षापत्र

४६--जाभ ४७६ पुछ लाभे वा विदल्पण - लाभ का निर्धारण - लाभ तथा उत्पादन स्थय - भाग नाम मजदूरी ।

# विषय-प्रवेश

#### अध्याय १

## व्यर्थशास्त्र का विषय

#### (Subject-matter of Economics)

अपरंगास्त मानव-वीवन वा अप्याप्त है। इसमें मनव्य की आव-स्वकाशों और उनकी मूर्तिन वा अप्याप्त किया नाता है। किन्तु वेषक राजा कहते हैं हो अपसेवास्त का विचय स्वाप्त होई हो महत्त्वा । वजरत, अर्थ-वास्त्र के वितिष्क और कई विज्ञान है जिनमें मानव-वीवन वास्त्रात्त्री वार्ति का जायावत किया जाता है, जैसे पानवीतिवास्त, न्यापचास्त्र, मनो-विवास, प्रमंदास्त्र, आवारतीति, आदि । इस नव में मानव-वीवन के निया-मित्र वह्लां वे। व्याप्त की व्यवस्त्रात्त्र होता है। अहनु, ये सभी निया-मित्र वह्लां वे। व्यवस्त्रात्त्र वे व्यवस्त्र में मानव-विवास के विव्य चालविवास है। इस्तिष्ठ अर्थवास्त्र के विवयस को भाजी माति तमवानी के लिए हमें यह देखना होगा कि इसमें मानव-वीवन के विक्र जग, कप अथवा पहल् का, किस अक्तर की सास्त्रा का अध्याप्त होता है। हमें यह माकृत करना होगा कि वार्षिक चलस्ता है वा और इसमें मान नियंपताए है। तभी अर्थवासन के विषय का पूरा-पुरा जात हो सिकेगा।

## आर्थिक समस्या

(Economic Problem)

यदि हम मानव-नीवन पर दृष्टि डांठे तो कुछ वातें हमें बिहोप इस से दिलाई पूर्वेगी । एक तो यह कि पतुन्य की आवरणकताओं की कोई गिनती नहीं; ये अमध्य है। उनकी पूर्ति और तृप्ति के रिप्ट मनुष्य तरह-सरह के प्रवेष करता है। वेसार मे जितने मी नाम दिखाई देते हैं, उन सबका मृत कारण आवस्मवता है। आवश्मवता उद्योग की जन्मी है, इसी में दिए सब बाम बिये जाते हैं। धार आवस्मवताम नहीं तो किसी भी प्रवाद का बाम न बिया जावगा। धुकि आवस्मवताओं वा बोदें का मोदें अला नहीं, इसकिए महिन्न शीचन महिन्म ने किसी वार्ष में कमा ही रहता है।

नहीं, इसालय महत्या जांतन मह रामा न गल्या हो पहला है। दूरते, बेसे को नामूच्य की आयरकालाए अंगल है हर र वे साद एक समात हीज नहीं होती। जनारी (flurii (intensity) में बन्तर होता है। कोई अधिक तीय होती है, जोर मोर्ट मा। नामूच आपनी आन-राक्ताशां को, जीवना के आपार पर एक पर में साचना मित्राह की हैं। फिर जवी पाम के जनुमार जनारी पूर्ति करता है। पहले यह जन आय-राक्ताशां को होता के लोगा दूर का सीरो से आधिक खब्दी सीरो है, अपान हिन्म अरोवाहक और होता हो हो हो हाले साद यह जन आयरकाशां की तुन्ति को ओर क्यान देशा है जी उनसे सम जहरी होती है, दश्य कुता वह अपनी आयरपहलाशों मी, जनारी सीहता के अनु-सार अपने कराने कराने कराने साराह आदि सात्राह है।

तीसरों बात यह है कि आवरवकताओं की दूर्त के छिए जिन साथती अपना सहुत्यों तो अहरता पराती है वे अधिकार सीतित (goarco) होंगी है। आवरवकता की मनेशाइत उनका परिमाण परिस्त होता है, क्या होता है । इसलिए साधारतात में मनुष्य को मुख्य नहीं नाज्यों। उनको प्रार्थक के एक सुष्य का सुध्य हों होता कि एक नहीं नाज्यों। का सुध्य प्रार्थक के एक सुध्य के सुध्य कर सुध्य का सुध्य

मनुष्य अपने बीमन-काल में सनेल प्रकार के उद्योग, व्यापार-प्रस्ताय करता है जिससे उसे आरदसकत पुष्टि के भीमित बासन प्राप्ट हो गर्ने । प्रवि जासदस्त्राम्पूर्ति के सापन असीमत होतो, अपना मनुष्य के बाद जाह भी मोर्स ऐपी अपूर्ण होती निवार्ष केवल पिपाने से ही गापी रिक्टल बसुए जब और बहा बहु चाहता भिल कलती, तो निरुचन हो बीहन की तस समस्त्राम अपने अपने ही हहा हो गामी । तब तो अपूर्ण को क्यमी आवयकारकों भी सूचिन बरने में कोई भी पिडार्निन से होती । उन्हें किसी प्रवार पर उन्हें में आव्यक्त राता न होंगी। निज्यु, सारतिक श्रीवन में न हो आव्यक्त अनुनि के सभी पात्र अभिज्ञतर तापन असीनता है, और न ही साधारण व्यक्ति के बाद ऐसा कोई अपूर है जिलते उन्हें तब इंक्लिंग सहसूर किता निजी परिकार के मिल को। अस्पाद गायात्मात्मार्थ आव्यक्तिया है। तथा निजी परिकार के मिल को। अस्पाद जाता कार्य आव्यक्ति होंगी हो। तथा में कार्य के प्रवार के प्

पुर्ति में सीमित साधनों के अनेक सम्भय प्रयोग अपना व्यवहार है । उन्हें भिन्न-भिन्न आवस्थानताओं की पूर्ति के लिए प्रयोग किया जा सकता है, पर सब स्थानों में एक साथ नहीं । जब विसी सीमित साधन को एक आवश्यकता की पति में लगाया जावना, तो अन्य आवश्यकताओं की पूर्ति में उसका प्रयोग सम्भव न होगा । फलस्वरूप उन बादम्यस्ताओं नी, अर्थात साथन के अन्य प्रयोगों को, छोड़ना गड़ेगा । जैसे भीम के एक हुकडे की कई प्रकार से काम में का सकते हैं, उससे कई आयश्यकताओं की पूर्ति कर सकते हैं। उस पर खेती कर सकते हैं, बाग लगा सकते हैं, सफान, दुकान या स्कल बना सवते हैं । किन्तु ग्रंब हम इनमें से किमी एवं उद्देश्य की पुलि के लिए उस भगि का प्रयोग कर लेगे तो उसके अन्य प्रयोगों को छोडना पडेगा । अर्थात अन्य धानस्यकताओं की पुति के किए उसका प्रयोग न हो सहेगा । व्यवहार में आने वाले लगभग सभी साधनी के माथ पड बाद छाप होती है। पूर्व को हम पी सकते हैं, या उससे और कीई चीज नैयार कर सकते हैं, पर दोनों काम एक साथ नहीं कर सकते । इसी प्रकार ोहा, कोयजा, अप, सगय, भगव्य की शक्ति आदि सभी सीमित वस्तुओं और साधनों के निभिन्न व्यवहार या प्रयोग होते है। जब हम इन्हें किसी एक आवश्यकता की तब्ति करने में उपयोग करेगे, यो अन्य आव-श्यकताओं को, जो इनके प्रयोग द्वारा पूरी हो सकती है, छोडना पडेगा ।

उपर्युक्त विद्येवताओं के नारण मृत्य में नामने नृताब (choice) को अवका निर्माय करने में। समया जा बड़ी होंगी है। उने यह तथ नरण जाता है हि सीम्य मानपों को नह तथ है। उने यह तथ नरण जाता है हि सीम्य मानपों को नह तथ है। जाता जाता नव नव जाता जाता है। है सामनों में नीयित होने के कारण बातों वालपननामा ने गिंव सम्पन नहीं है। जाता जाता नहीं के सामनों के नारण बातों वालपननामा ने गिंव सम्पन नहीं है। जा तह जमसी कुळ कारशाननाभों म में, तृति व बरने के लिए, तुछ को जून ने नार है। जिल्हा के नार कारण करने के लिए, उन्हण हो सीच देश है। मृत्य में दैतिक जीवल म दल प्रकार चुनने की अनेत समसाय वहात आती रहती है और इस्ते दर उनकी उपरित्त मुल-समांव बहुव हुन निर्मार करती है।

जीवन म इस प्रकार की धनने और निर्णय की समस्या तभी उप-स्थित होती है अविक उपर्युक्त नारो धात या विशेषताए एक साम होती है। इनमें से किसी एक के न होने पर चुनने की समस्या पैदान होगी। जैसे यदि आवश्यकताए अमीमित न हो, तो मनुष्य को अपनी आवश्य-कताओं में से मुख्य को जुनने और कुछ को छोडने की समस्यान होगी। उस दशा म तो बढ़ अपनी राभी आवडयकताओं को तप्त कर लेगा । साथ ही यदि जावश्यकताओं की तीव्रता में अन्तर न हो. अर्थात वे एक समान तीब हो, तो उस दशा में मनाय भला किन प्रकार कोई निर्णय कर सकेगा । ऐसा होने पर तो वह कोई भी काम न कर सकेगा । इसी प्रकार यदि साभन रीमित न हो, या उनके विभिन्न व्यवहार न हो, तो भी निर्णय की कोई समस्या उपस्थित न होगी। राधनों के असीवित होने पर जान-श्यकताओं की तिन करने में बोर्ड कठिनाई न होगी, और न फिर यह निर्णय करने की ही जरूरत रहेकी कि किन आध्ययनताओं की पृति की जाय, और किन को नहीं । इसी तरह यदि साधनों के विभिन्न प्रयोग नहीं है, उनके एक-एक ही प्रयोग है, तो भी चुनने और निर्णय बी कोई समस्या न उठेची । जब कोई साधन नेवल एक ही तरह से उगयोग हो सकता है, तो इस बात का कोई प्रका ही व उठेगा कि उसे किय तरह, कीन-सी आयस्वकता की पूर्ति में उपयोग किया जाय ।

अहनु, जीवन भी इस वितंत्रवालों से एक साथ होने के नारण सनुव्य को चुनने और निर्माध करने की आयराव्यावा पड़वी है। चुनने की गह आब-दावता उन्हें मारा भीर रहती है। मह इस बात में निर्माध में वादाबर लगा रहता है कि निज आपराद्यावाओं को पूर्वि की नात, किन्न कारा र सीविक मारानों को, निजके अवेक प्रसीध है, उत्योग्ध में लाता आगा, जिनमें मारिक में अबिक तृत्वि और कारीय हो अपनीय में है। वारीय अपनाय मही इसवा साध्यान जीवित है। सीवाम मारा में, और इस्तो का अज्याव अपनाय में किया जाता है। सीवित बाधनों की प्रांति और उनकी चन्न योग है। चारण मारा है। सीवित बाधनों की, जी नार्ग के निर्माध में आहे हैं, जह साधना अज्याव कर्यवाल में बिचा बाता में बिचा की है।

त्रमुख्य अवने विविध्य जीवार में आवश्यवनायूनि के पीमीत सारानों के उसमीय के मानव्य में अनेक तिर्णय जाता हूं और उनके कामिता के किए विनिध्य उचीए, व्यापार-ध्यवमान करता है। उदाहरणांचे अने यह निर्मय करना एका है कि आभा नम्मद्र, प्रतिक्ष और मूनी अनुक कार्य में क्यांसे या सुपरे में, अवनी जाय को वर्तमान जोर भागी आवश्यकताओं भी तृत्य में किस तरद् यारे, आय की किस पूर्ण में एवंसे, असुक वर्ष कर्रोंदें या सुपरे में, अवनी जाय को वर्तमान जोर भागी आवश्यकताओं भी तृत्य में किस तरद् यारे, आय की किस पूर्ण में एवंसे, असुक वर्ष कर्यदें या सुवसे में क्यांसे या प्रतिक्ष के स्वतंत्र प्रतिक्ष तर्य के स्वतंत्र प्रतिक्ष तर्य अपित क्यांसि के स्वतंत्र प्रतिक्ष तर्य अपने स्वतंत्र अपने क्यांसि के प्रतिक्ष त्यांसि क्यांसि क्यांसिक क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यांसि क्यां

दम जगर महा चुन्ने हैं कि चृतने और निर्णय की आवश्यकता साती के कारण होती हैं: (?) मानुष्य की कारणकारा, आताब है, (१) अ्ववश्यकता सात्र की स्वान स्वान की स्वान स्वान स्वान की स्वान स्व

कहों के कारण आधिक समस्या का जम्म होता है। अस्तु, जब तक मैं बार्त वनी रहेंगी, तब तब आधिक समस्याए उत्पन्न होती रहेंगी और फल्यवस्प उस समय तक अर्थतारन का कव्यवन बरूना रहेता।

आधिक समस्या और समाज

(Economic Problem and Society)

क्षत्र रपष्ट है कि आधिक समस्या बना है तथा विन परिस्थितियो अयवा बकाओं में यह पैदा होती है। ये परिस्थितिया समाज अमना उसके निर्दा विशेष रूप पर निर्भर नहीं हैं। ये हर स्थान और समय पर हो सन्ती है। बढ़ि इन परिश्चितियों के शारण ही आर्थिक समस्या का जन्म होता है, इसलिए हम कह सकते हैं कि आर्थिक समस्या के लिए समाज का होता आवश्यक नहीं है। चाहे भमाज हो या भरी, चारे उसकी व्यवस्था बा कोई भी रूप हो, यदि मन्त्र्य की आवश्यकताए अनन्त है और उनकी अपेकाष्ट्रत आवश्यकता-पूर्ति के साधन मीमिन है तथा सीमित साधनों के विभिन्न प्रयोग है, सो अवस्य ही आर्थिक समस्याए होगी। बोही देर के लिए मान को कि समाज में एक ही व्यक्ति है। उसके सामने भी यह समस्यः होगी कि विभिन्न कार्यों से जैसे पुजान्याट, भोजन, सनव आदि से अपने सीमित शक्ति और समग्र को विका प्रकार बाटे जिससे उसको अधिकतम तुष्ति प्राप्त हो सके 1 उसे यह निर्णय करना पडेगा कि एक रामय में अयुक कार्य करे या दसरा । यह निरुवर ही आधिक समस्या है । अस्त, आधिक समस्या समान या किसी साम सामाजिक व्यवस्था के नारण उत्पक्ष नहीं होती । हा, यह बात अवस्य है कि समाज की उपस्थिति में, उसका एक विश्रीय रूप होने पर आर्थिक समस्थाओं में भिष्मता आ जाती हैं । उसकी

> आर्थिक समस्या और इब्ध (Promomic Problem and Money)

आमतीर से आजनान प्रन्य (money) या रुपये-पैसे भी समस्या को ही आर्थिक समस्या समग्रा जाता है। बर्तभान समय में ब्रन्थ का प्रयोग बहुस

सस्या और रूप से परिवर्तन आ जाता है।

वह गया है। हर धेन में सफ्त प्रयोग होता है । इसी के रूप में लोगों की बेतन विधा नाता है, बहुनों ना विशिन्त होता है, भीर करना मूख्य गया जाता है। मेरे अपायर पर के प्रकेश का वर्ष होता है, भीर दूर्जन का मांचा जाता है। मेरे आपायर पर के प्रकेश का वर्ष होता है भीर दूर्जाव साता रखा जाता है। करने का 'तराव मह है कि इस्क हमारे जीवन ना आज पह निवंध के ना तराव कि ना प्रकेश हमारे जीवन ना आज पह निवंध के स्वत् हमें से सात है। के रिवंध के मेरे हमें के पर अधिक को बन्द पर देशे हो कि उसक के मेरे के प्रकेश का प्रविधान के वाल करने कर कर कर हमें के निवंध के के के के अपाय की सात हमारे के सात हमें से महारा की अपेक अपाय हो भी मेर को अपेक अपाय हो में महारा हमारे के स्वत का अपाय हो जो मेर के अपाय हो में महारा हमारे के सात हमारे के अपेक अपाय हो में महारा हमारे के स्वत का निवंध के अपाय हमारे हमें हमारे के सात हमारे हमारे के सात हमारे हमारे के सात हमारे हमारे हमारे के सात हमारे हमारे

तथे में, जब हम अर्पवाहन के विषय को इस प्रकार स्पाट कर वन्ते हैं। अर्पवाहन मानव विवास औं एक शावा है। इसमें मानव-प्रवास के वा का अपया पहलू का विवेषना होता है जिसका वीचनमा शावपस्थाताओं कोर विवास प्रयोग पहले मीमित हाथमों के साथ होता है, बाहै गह प्रवास मानव में उक्तर किया बात हो या उनके वाहर।

भी • रॉनिइस से भी इसी प्रकार अर्थवास्त्र की परिभागा की है। उनके प्रातुसार "अभोबास्त्र बहु विवाद है को प्रातुष्य के कार्य-कारणों का अध्ययन इस इंदिन्द से करता है कि वे उसके उद्देशों और मिसिस प्रयोग एकते याँचे सिमित सामती के बीच से बचा साम्य- स्वारिक करते हैं।"

<sup>\* &</sup>quot;Economics is the science which studies human behaviour as a relationship between ends and scarce means which have alternative uses"— Robbins.

इस परिकाम ने मूळ म वही नारो वानं है जिनवा उल्लेख उपर निया जा चुता है। मनुष्य की आवस्ययमाए अनन्त है लेकिन उनकी पूर्ति के मायम मीमिन है और साथ ही इन सीमित साधना ने मई उपयोग होते है। इसलिए मनप्य ने सामन चनने का प्रश्न उठना है। उमे इस बान का निर्णय बरना पहता है कि अपनी बिन आयरयक्ताओं नी पूर्ति करे और बिक को की दे । अर्थात अपन कीकिन सन्धनों को विभिन्न आवस्यन्ताओं की पूर्ति में किम प्रशार उपयोग करें । अर्थकास्त्र मनुष्य के व्यवहार का इस दृष्टि में अञ्चयन करता है। अस्तु, यह वहा जा सकता है कि अवैद्यास्त्र की समस्या चूनन अपना किकायत की समस्या है।

अर्थशास्त्र की इस प्रकार को परिभावा से यह साप्ट है कि इसमें केवल कुछ बास मनुष्यों का या सन्ध्य के कुछ विशेष प्रयत्नी का अध्ययन नहीं होता, बल्कि सनुष्य के प्रत्येक प्रयान के एक विशेष पहलू का अध्ययन किया जाना है। इस पहलु से अधिप्राय आवश्यकता-पूर्ति के लिए गीमित सापनी के अपयोग से हैं । इंदे आधिक पहल (economic aspect) कह सबते हैं। इस बात को प्यान में रखते हुए हम कह सकते है कि गर्ध-

धास्त्र में भानव-प्रयत्न के आर्थिक पहल का विवेचन होता है।

समय-समय एर अर्थशास्त्र की अनेत्र प्रकार से परिभाषाए की गई है। उनमें में एक-दो पर बिचार करने हें अमैशास्त्र का विषय, जिसका उल्लेख उपर किया जा चका है, और भी स्वय्ट हो जायगा । साथ ही यह भी मालम ही जायगा कि वे कटा तक ठीक है।

#### अर्थशास्त्र और सम्पति

(Economics and Wealth) कई अर्थचास्त्री अर्थचास्त्र को एक सम्पत्ति बास्त्र (spience of wealth) मानते हैं। उनके कचनानमार अर्थशास्त्र मनस्य हा सम्पत्ति के सम्बन्ध में अध्ययन करता है। इसमें इस बात की छान-बीच की जाती है कि मनस्य किस प्रकार धनीयार्जन करना है और किस प्रकार अपनी आवस्यकताओं की पूर्ति के किए उसे उपयोग में लाता है ।

माराराणाः सनुष्यं सा अधिनायं समय जीविना के उपार्वन करने में जातीत होना है। यह पत्र की, अर्थान् आवस्पता त्रा विश्व की स्व सनुष्यों की प्रार्थिक में विश्य अनेक नार्य, त्यावार-त्यावाता करना है और किर उस पत्र को अपनी विधिन्त आवस्पताताओं नी सूचित के इस इस्तर उपयोग में साने का अरान नरता है जिसमें को अधिपतास सृचित और मत्रोध प्रार्थ हो। अर्थवादन में इस मन नरारी, स्वारात्री आदि ना अपयास होता है जो मामून अपने अगितिन के जीविन म पत्र के उसानित और वसे उपयोग में लाग के लिए वरता है। अर्थान् अर्थमाहर म मतुव्य और सामित होनो का ही आपास एक साथ चरता है।

त्रील मार्सक की प्रतिव्य परिकाम का मही बाबार है। उनहोंने अर्ध-प्राप्त भी परिभाषा, इस प्रकार को है "ब्रमुं प्रस्त कर स्कृत के प्रतिक्षित के प्राप्तान बीनन के कार्यों ना अध्यानत है। इसमें इस बात की डाजन्यीत की जाती हैं कि मनुष्त दिस नरद का कार्यात है और दिस तरद से उने उपयोग से सकता है हिल्ला एक जीर तो यह मम्पित वा जव्यापत है और दूसरी ओर जो अधिक महत्वपूर्ण है, यह मानव जीवन के अध्ययन का एक भाग है है।"

अर्थशास्त्र की इस प्रकार से की गई परिभाषा को भागीभाति समझने के लिए एक-थी बातों को शरफ अर देना अरुरी आज वहता है, नहीं तो प्रथ में पहने भी सम्मानना बनी रहेती। एक हो नह कि दम परिभाषा में एम्मूर्टी, एंड का जपयोग रामेनेल के अर्थ में नहीं चरण वनु तनाम सीमित सामनों के रिप्ए किया गया है जिनसे नमुख्य अपनी आवस्यवन्ताए

<sup>&</sup>quot;Economies is the study of man's actions in the ordinary business of hie; it enquiries how he gets his amorine and how he uses it. Thus it is on one side a study of wealth, and on the other and more important side, a part of the study of man"— Marshall.

पूरों करता है। सम्प्रीत में वे सभी बस्तुष शामिज है जो मनुष्य मी निभी-न किसी आवश्यस्ता मी पूर्ति कर मनती हो और साम ही माथ भीमिन? भी हो। यो ह सम्पत्ति को इन व्यापन और सही अर्थ में समझ किया जाए तो अर्थतारण के विषय नो इम परिमाचा द्वारा समय करों में मोई दीए न होगा।

दूतरी बान पह है कि जब इस गरिशाया के अनुसार यह नहा जा।

दे कि अनेशाद एक नामित्वाय है, तो यह न सबस तेना धारित के
स्थादार में जनक से छोड़कर केल कमानि का है। निमार निमा
साता है, जबदा अनेसार में स्तृत्य नी अमेशा सम्मति वा रामत अधिर
नहत्वपूर्ण या क्या है। क्योंकि ऐसा सम्मत्य ही नहीं है। सम्मति मा रामत अधिर
नहत्वपूर्ण या क्या है। क्योंकि ऐसा सम्मत्य ही नहीं है। सम्मति मा रामति की
काल बहीं वासूर मिनारिता की जा समेती विगमें मानुष्य और आवस्यकताओं की पूर्णि करने की विन्न हों। जब्दा, जल सम्मति कर मिनार्थ किया
साथा, सब मनुष्य और उसकी आवस्यकताओं पर विचार करना जीनसार्य ही जाया। भागून्य पर विचार निर्मे का समर्थित के निया में
मिनार किया हों की सम्मति का करने समर्थित के बना नीहै महत्य
मही। इसका असितत और महत्य मनुष्य की आवस्यकताओं पर निर्मेर
है। किर मान किस प्रधार प्रधान स्थान अधिक करता हो सख्या है। अस्य सार्थ प्रधान स्थान है। क्या सार्थ प्रधान स्थान स्थ

<sup>•</sup> यहा यह प्यान रखना शाहिए कि "वीमिनत" हाव्य को एक विधोय अर्थ में प्रयोग किया गया है। शीवित बस्तु नहलाने के लिख तरक सदी बन्दी नहीं है कि एत सर्तु की माना सीमित हो। बद्धे-नार्थ अर्थ ताला में कम होते हैं, किन्तु आर्थक दुव्हिट से वे सीमित नहीं हैं। आर्थिक होट्स में यह नहु गीवित मानी जाती है, जितकी माना बा पूर्ण (supply) माना वे कम होती है। यहि किस नहु को माना मान ये कम है, तो वहीं सीमित कोरी, अप्याया नहीं।

मनुष्यों के उन वामे-कलापों का अध्ययन करना है जिनका सम्बन्ध आव-ध्वकता-पूर्ति के मीमित साधनों अथवा सम्पत्ति से हैं।

अर्थाताल वो सम्पीत्नाल मानने में कोई अर्थान नहीं है यार्थे कि 'कमार्थि' सब्द को सहूं। और व्यापक वर्ष में प्रयोग दिया जाता । कि यह तार्थ्या के का स्पेताल की यह वह गर प्रमानता के वाली में कि यह तार्थ्या का निकार है तो मध्यति को एक बहुत हो मीनित और पृष्टिकृष कर में प्रयोग किया जाता था। शहरत स्वाप्त मीतिक स्वाप्ती में या जैने असाल, करता, मेन-कुमीं, आदि । एकत्वनकर इस परिमारा से को रप्तानीसा नीजने का अर्थाद कहाने की त्यारा मामने तमें । को रप्तानीसा नीजने का अर्थाद कहाने का विकार मामने तमें । को स्थानीस के प्रावान की स्वाप्त का लाता है। उत्तरा प्रयोग क्या कर्म में सही तथर वन तथार सीतिक स्वाप्ती के लिए किया नहात है विजने मनुष्य अर्थाने अर्थावनकाए पूरी करता है, नाहे ने मीतिक हों या अर्थीतिक। भी सम्पत्ति को हम भाग में प्रयोग किया आग सी अर्थ-लाय की सम्पत्तिना करता तथा कर होगा।

#### अर्थशास्त्र और आर्थिक प्रमत्न

(Pionomica and Monomica Autivities)
कई अवंदालने अवंदालने के विषय को वह वह कर करन वस्तो है
कि वह मनुष्य से आधिक प्रवर्तनों (economica activities)
ना अध्ययन है। आधिक प्रवर्तनों से उनका अधिप्राय मनुष्य के बन कारों
और अब्बह्तारों से है जिलाना मध्यप्य मन्यवित से होता है। जब नोई
सर्व मनुष्य अन के उदेश्य से नहीं अभितु दता, मक्ति, मनोराजन, जैम,
आर्थिक उद्देश्यों से करता है, तो उनकों से आधिकार प्रवर्ता (uonoconomic activities) चल्ली है। इनके कथनानुसार अध्यालक के
अवत्रीय आधिक प्रधानी मन् विवेचन होता है, आधिकार प्रवर्ता

अर्थशास्त्र की परिभाषा जब इस प्रकार की बाती है तो इसका

#### अधाय २

## व्यर्थशास्त्र का चेत्र

## (Scope of Economics)

व्यंशास्त्र का नमा-कितना क्षत्र अयवा विस्तार है, इसे पूर्ण रघ से समझने के रिए हम निम्नरिक्षित दो बाता पर विचार वरना होगा —

 (क) एक तो यह वि अर्थशास्त्र के अध्ययन का क्या विषय है <sup>2</sup> अर्थात् भानव-जीवन के किम अन या पहलू का इसम विवेचन होता है।

(प) दुस्तरे, यह निस प्रकार का अस्पान है—विशात है या कर्का लवता दोनों ? और परि रिज्ञान है तो क्या यह केवल एक प्रपार्थ-मूल्य विवाद (positive soience) हैं, या यह बहरांपूरूक विवाद (Inar (positive soience) भी हैं ? इन प्रस्ता के उत्तर डारा अपेतास्त्र को क्षेत्र नाम आ क्षता है।

अर्थशास्य का विषय

(Subject matter of Economics)

क्षर्यमाहन मा क्या विषय है, रामके अव्यक्त किन बात का अध्यसन होता है, समर विवेधन रहते कथ्याव में दिया जा पुरा है। फिर से करको यहा चुन्नहराना कानावरण होगा। यहा नवण हाना कहना ही पार्यान्त होगा कि वर्षकारण मा मृत्य हा अध्यसन उसके वीतिन सापना अथवा सम्मति के मान्य्य में किया जाना है। मृत्य अपने प्रतिदिक्त में जीवत में आवरसन्वार्ष्टी के वीतिन सामने भी प्राप्ति तथा उनको काम में छाने के रिए जो विविध्व निर्मानकार्य, स्थापार-व्यवस्थान करता है, जन सबना अध्यसन अर्थवालक में जीता है। अर्थवास्त्र के विषय के सम्बन्ध में एक बात व्यान देने भी गई । अर्थ-सारत केवल एक समाजवास्त्र ( accid science ) ही नहीं हैं बतिक एक मानव-विकास ( human science ) भी हैं। दूसमें मनुष्य का अध्यक्त अर्थितान और सामाजिक दोनो रूपो में क्या जाता है। अर्थवास्त्र के कहें विकास हों में हिल्ला सारत की आव्यवकता नहीं होती। गतुष्य चाहे ममान में ऐसे वा वर्गके बताह, वे नियाम कला होंगे। साजवासका में क्लूप का अध्यवत व्यक्ति-गत रूप से नहीं बन्कि ममान के एक सदस्य के क्यू में हिम्मा आता है। द्वारित्य व्यंतासक का दोन समाजवासका के भी मही अर्थित स्विकृत और व्यक्ति की विवास का होने समाजवासका के भी मही अर्थित सिक्तु

अर्थशास्त्र---विज्ञान या कला

(Economies-Science or Art)

दसके पहिले कि यह निदयस किया जा सके कि अर्थधासन एक बिलान है, या कला या बोनो, यह देखना आवस्यक है कि बिजान और कला किसे कहते हैं ।

साधारणत आन के दो भाग किये जाते है--विद्यान और कटा।

विशास--विदान प्रकृति के किसी विभाग के विषय में सामद्र बान के सारह को गहुते हैं। प्रकृति के किसी विभाग में जो एकता दिखाई मेरी है, उसका विज्ञान सम्बद्ध अध्ययन करता है और उसके आधार पर नह कुछ तथ्य प्राप्त करने का प्रयत्न करता है किन्हें वियस अथवा विद्यान कहा जाता है।

किसी कीज का अध्ययन से प्रकार से किया जा सकता है। एक तो बस्तु का अध्ययन उठको प्रश्तुत कप में, और दूतरे उत्तवा अध्ययन उठको अध्यत के आवर्ष के रूप में । पहले प्रकार के अध्ययन को स्वार्थ-मुक्क पितान और द्वारो प्रकार के अध्ययन को आदर्श-मुक्क विमान कहते हैं।

ययार्थ-मूलक विज्ञान--यह वस्तु का ययातभ्य अध्ययन करता है, वस्तु यो उसी रूप में बहुच करता है जिस रूप में वह है । यह उसके कारण और परिचाम के मण्याम का विस्तंपण तथा स्वाटीवरण जता है। इसका ग्रेस "प्या है" का सीमित्र हैं। इसका एक मार कार्य दिनी समु के कारण और परिचान में मानून नरता है। अपनी दिनी ने दक्कत कोई सम्बग्न नहीं। अनुन करतु वृत्ती है, जबना अच्छी, अनुन कार्य मुख्य को करना चाहिए या नहीं, इन मच बातों ने प्रमाणिमुण्या विज्ञान कार्य सम्बग्न नहीं होता। दिनी नगर की प्रिप्ता या राम देना, अपन्या आहरे दक्कता इसका मार्थ तहीं।

आरम् अनुक रिसान—यू. वन्तु का उसके आरमी एए मैं अच्छान के बीर सन्तु के कहावाणातारों रूप की बोर सन्देन करता है। स्वका सम्बन्ध "च्या होता साहिएं ते हैं। त्या द बाताता है कि ध्याक मार्थ उचित्र है या अनुचित, त्या होने काला चाहिए और त्या नहीं, अवना किन किन बहुत्वी से हों बचाना साहिए और किनकी अपनाना चाहिए। आर्थुर-मीर्त और स्पेतार आरम्दो-पूर्ण क्रितान है।

कला—बहु हमें अपने लदब वा आदती तक पहुचने का मार्ग तमा तामन बताती है । इसते हुन उन आनहारिक नाती और तरीकी का भीम होता है जिनके बाद हुन अपने पिक्त स्थामी तथा आदती तक पहुच फर्कर है, मुदादमी से यह पतने हैं और अध्यासी की पताती है।

कन्ता की इस प्रकार और अधिक राष्ट्र किया वा सनता है। पूर्व का व्यानहारिक रूप है। प्रत्येक निवास का एक व्यानहारिक रूप होगा है जिले कार कह सकते है और प्रत्येक कका के पीछ उन्न का एक विवास होता है।

अव जान के उपर्युक्त तीनों निभागों का परस्पर मेद बिक्कुन स्पट हैं। यपार्थ-पुरुष रिकान कारुजों में प्ररहन रूप जा विनेचन करता हैं। प्रार्थ-पुरुष विज्ञान कारुओं का जादर्ज रूप निर्मारित कुरुरता है और कहा इस व्यवस्था एक पहुंचने का सामन या गाँग निर्मार्थ हैं। अब हमें यह देशना है कि अर्थज्ञास्त्र विज्ञान है, या कला अपवा दोनों ? और यदि विज्ञान है, तो बचा यह यभाये-मूलक विज्ञान है, या आएगे-मूलक विज्ञान अथवा दोनों ?

> अर्थशास्त्र और विज्ञान (Economics and Science)

अर्थवाहरू नरूल और सम्मिर में सम्मापों ना प्रतानीयत अध्यवत हैं । इह सुर्घा में उन एट-एसकों ना अध्यान करना है जो उमने दिल्ल कीमत के सामाद्य नार्य-करों में देश में आती हूं। इसिंग्य गुट हर्स मित्रान हैं। पर दूध भीग दस बात में मानने के लिए तैवार नहीं होंगे। में यह कहते हैं कि अर्थमार में अन्तर्भ मित्रान और जीप्यता है। स्थान का निर्माण स्थान मुद्दे । मानता। व अर्थावान परिप्तिनोगा म्ब्याद कार्त मनुष्य हा अध्यान है। वसरे प्रयोजन, उमक्षे परिप्तिनीया यदा सम्बन्ध आदि तभी सम्बन्धम पर दस्तर्थ हरे हैं। इस्तरिय स्थान स्थान के मित्रान मार्थ निर्माण की हरा कार्य कर स्थान मही हो मचते, और सही अर्थमारत है निर्माण किता प्रकार अर्थवाहरू के कार्य में औष्ट-जेल खोने बता की। फिर भागा किता प्रकार अर्थवाहरू

मिन्दु यह विवार पार और नहीं है। विज्ञान में सिए पड़ मानस्कर गई। है कि गई श्रीपुटीक मुक्तिपानामी कर सी। आधुनिक मार्क केष्णु-बार निर्मागि स्थान के मान्यद्ध जायस्त्र को, जिसके निवारतों में पुस्तना होती हैं, पितान कार्युटी है। अमंत्राहर मनुष्य और सम्मानि के सम्मानों का प्रस्ताव्यत जायस्मा है। इस जायस्य से कह मिद्धाती भी स्थानना हो मुक्ते हैं को निर्मागि परिमित्तियों तथा प्राथानी के नार्द्शन पर पूरी तरह से लागु होते हैं। अच्छ, अधिवारत विश्वप होता की शास्त्र है।

लब प्रश्न पह है वि अपेशास्त्र गयार्थ-पूरुक विज्ञान है, या आदर्श-मुरुक या दोनो ? अर्थशास्त्र सम्पत्ति से संस्थस्य रखने वार्छ सानव-जीवन और समाज के तथ्यों ना विचार करता है । यह आपित कारों और दिम्हितों की छानांचीन वर्षके जाने कारणों और परिणामों का निर्देश नत्ता है । इसके हारा हरें यह नामन होता है कि अनुक कारण में जाता है। उसके करात है। उसके अपने कारण में उसके नामन होता है कि अने कारण मां जार कोंगात के प्रथमना में हमें जाताजाता है। उसके अर्चवारों के प्रथमित्रों के प्रथमित्र के

पार नथा अर्थवास्त्र आवर्ष-मुक्क विताल भी है ? द्वा विषय पार योगा मार्ग्य है । युक्त अर्थवादियों का कहना है कि अर्थवादल केरवा एक स्थाप-मुक्क विद्याल है। यह राष्ट्राओं का वचायन्य अर्थवान करता है, बस्पुओं को उनके प्रस्तुत रूप में बहुए करता है। अर्थवादल का आवसी है कोई सम्मय नहीं, और नहीं किया प्रस्ता की राग देना इसका मान है। किन्तु अर्थवादय को यह रूप देना ठीत नहीं हैं। अर्थवादल का मान है। किन्तु अर्थवादय को यह रूप देना ठीत नहीं हैं। अर्थवाद्य मुप्त के अरितिक के सागारण करायों का मध्यमन है। यह अप्यस्त उन्धी समय लोमप्रद सिद्ध हो सर्वेगा जनकि अर्थवाद्य व्यावहारिका आवसी पर व्यवस्तित समार्ग काल करते । विवेदन यह तमे ति हो हमें विकेशा वस्ति अर्थवाद्य को आवस्ति-कुक्त विद्याल स्त में रूप दिखा जते। इस स्थ के विना अर्थवादक के अध्ययन का महत्त्व बहुत कम रहेगा। इस्तिस्य अर्थवाद्य को अर्थवान्तुक विद्याल हो हमता की

#### अर्थशास्त्र और फला (Economics and Art)

अर्थशास्त्र कका माना जाद या नहीं, इस विश्वय पर विभिन्न नत हूं। कई अर्थग्रामित्यों जा यह विलाद है कि हनना की को केवल विवान तक हो नीमित उपना भारित् । उनका नहान है कि वर्ष द कर यन का ना बीझ तार विशा आपना, हो शवस्त्र ही अर्थश्रास्त्र की मैतानिक उनति एक वान्यते। ऐसा होने पर अर्थनास्त्र कथा का वर्षा मी दीक दग में न कर सबैसा। परिचानस्थापन विभाव और कम बीनों ही दोनों से अर्थ-मान विश्वा दोना। अनुन, हो कम माना और नहीं।

किन्तु दूसरी और अहुन में वर्षमास्थित के कहता है कि अर्थवार किन्तु होता है। स्थाप अप माम्य के प्रतिदिक्त के स्थाप स्थाप के स्थाप

वास्तव में जैना कि उत्तर नहा जा चुना है, उत्तेक विज्ञात का एक अपना व्यावहारिक अपना विचायक रूप होता है। वहीं कना कहलाता है। अपेवाल में भी अपना मह जम जबना रूप है। उपीवास्त्र के कना कंबायम निभी दिए हुए अध्य तक पहुनने के जिए आर्थिक विद्याली के व्यावहारिक समीम में है।

उपमुंतन बाती है। अर्थकारण पत्र शंत स्पष्ट है। इसका विषय प्रमुख और सम्पत्ति है। यह एक शिकान है। प्रपार्थ और आवर्ध मूकक दोनों का समर्मे है। और इसका एक व्यविकारिक अपवा किवासक रूप भी कुंकिन फला फत्र जा गकता है। अर्थनास्त्र का अन्य शास्त्रों में मस्वन्य (Relation of Economics to other Sciences,

अर्थवास्त्र के बिनाम और उनने दोन के साम्यान में उत्तर कहा वा पूना है हि अर्थवास्त्र में मानल जोगा के साधिक्य रहाटू का व्यवस्त्र होता है और दार अप्यान के मैगानिक और रुजायाद्वर दोनो क्य है। नार्त है। महा एक बान को स्पाट बन रहेना बहुत जन री है। बहु बहुति कार्रिज पहुँ जान पहुंच्छों में सावत्र नहीं है। महु बहुत्र रो पर अपना अभाग गान्ता है और जब दूसपों में प्रभावित होता है। जाबिन सामानिक, धार्मिक, पन्तर्वितिक न अप्य पहुंच्छे एव हुन्दर्ग से दूसती मित्र है पहुँ होते. है नि एक को भागी समार सावता के पित्र पुरुषों पर विभाव न होती है। नि एक को भागी समार सावता के मित्र हुन्दर्भ से सावद है। यहा वक कि दसने और पुष्ट धारनों को बीन मीत्रा नहीं निपादित की वा गार्कती। को स्वीत की दूष्ट्य धारनों को बीन मीत्रा नहीं निपादित की वा गार्कती। को सीन्तर्वा स्वाहत्व कि हता है की सावता है कि माना जीवता है। सावता की स्वाहत्य है।

मक्षेत्र म, हम महा विवेचन करेगे कि अर्थसास्त्र तथा कुछ अन्य बास्त्रों में वया-करेगा सम्बन्ध है।

अर्थवासन और राजनीति (Economics and Politics)— अर्थवासन में मनुष्य और वास्त्री ने शन्त्रभी का अध्यान होता है और राजनीति में मनुष्य और राज्य के हमक्यो का। बीतो माना-सिवान में बासाई है और राज्य र गिन्द कर में राजनीय है। बोताना नाम में ये एक हुंबर पर अधिक प्रभाव डाडने छात्री है और समय के साथ इनस्त्र परम्यर राज्यम्य और अधिक मनिष्य होता जा रहा है। किसो देस में अर्थिक स्थिति और अपनिय होता जा रहा है। किसो देस में अर्थिक स्थिति और अपनिय होत कुछ राजनी पर निर्मेर करती है। राज्य-साहार को शीत-मीति, गिज्य-कार्गुत, आर्थि बाजा का मम्पत्ति वे उत्पादन, उपभोग, विनिमय, विनरण, त्यापार-व्यव-साय आदि सभी आर्थिक वार्यपर बहुत गहरा प्रभाव पहला है । यहाँ तक कि इनके द्वारा देश की सारी अर्थ-व्यवस्था बदली जा सकती है। यदि राज्य-शासन की रीति-नीति व नियम-कानन देश की अर्थ-व्यवस्था वे पक्ष म हितानर हुए तो अर्थ-व्यवस्था मजबन होगी. शजी और सर्वारत बन से तसम उप्रति होगी जिसके फलस्वरूप जन साधारण का जीवन-स्नर ऊपर चट्या । किना यदि निवय वासन विगद्ध यद सा अर्थ-व्यवस्था को मारी अति पटेंचेगी । उसको प्रकृति रक जायाी और सम्भव है उसरे विभिन्न अगो के बीच का सालमेल भी जाता रहे । विदेशी राज्य ने समय म भारतीय वर्ष-व्यवस्था पर राजनीतिन राज्यो का ऐसा ही बरा प्रभाव पढ़ा या । संबी-मदी, बकारी, वंजीपतिया और मजबूरा के लगहे, धन वितरण की विधमता आदि जैमी आधिक समस्वाएँ सम्पित राज्य-व्यवस्था और तिसन्त्रण के विमा सफलतापूर्धक सुल्झाये नहीं जा सबने । इस अकार राजनीति नय अर्थबास्त्र पर महस्य प्रभाव पडता है। अर्थश्वास्त्री को आर्थिक वासी पर शिचार करते समग्र राज्य-भारत की रीति मीति को ध्यान म रखना पटता है। उसे यह देखना होना है नि राज्य-ज्यवस्था ना आधिक स्थिति पर न्या और नैसा प्रभाव पहला है । दूसरी और राजनीतित को भी आर्थिक पहलू पर पूरा-पूरा विचार

पूरा और पानतिविव को भी आधिक राहुन एर पूर्यभूत विवाद कराया गएना पानति है। उसकी पीत की वर्षाण में आधिक जाती ना विशेष स्थान होता है। किसी रोहिन्मीति के व्यवसार्ग ने कानुसु सानति के वहुंने आधिक परिविद्यालय के वहुंने के पहले अधिक परिविद्यालय के वहुंने के पहले अधिक परिविद्यालय के वहुंने की प्राथमणें आधिक कराये के वहुंने का अधिक प्रतिक प्रतिक के वहुंने की प्राथमणें आधिक अधिक जीति के वहुंने की प्रतिक प्रतिक की वहुंने की वहुंने की वहुंने की वहुंने की वहुंने की प्रतिक प्रतिक की वहुंने की वहुंने की प्रतिक की वहुंने की वहुंने की वहुंने की प्रतिक की वहुंने की प्रतिक की वहुंने की वहुंने अधिक की वहुंने अधिक वहुंने की प्रतिक की वहुंने अधिक की वहुंन

नहीं है। बहुत-री समस्थाएँ ऐमी है जो दोना के अर्थायत अध्यान की जाती है जैसे जेल-मुचार, श्रम सम्बन्धी कानून, एशाधिकार-नियमण आदि।

अवंशास्त्र और आचारनीति झारत ( Economics and Ethres)-- गदाप इन दोनो के अध्ययन के क्षेत्र अलग-अलग और विशिष्ट है, फिर भी इन दोनों में पनिष्ट सम्बन्ध है। आजारनीवि सारम में मनप्य के आचार-व्यवहार व रीति-तीति का विचार किया जाता है। आचार-व्यवहार पर आधिश बातो का बहत असर पहला है। बहुत अधी में मनप्य व समाज की आचारनीति जीविका के उपाजन तथा उपशोग के द्वारा निर्धारित होती है। जिन तरीको से मनध्य अपनी जीविका घलता है, जिस वातावरण में उसे रहता और काम करता पडता है, जिस दग मे यह अपनी आमदनी को सर्च करके आवश्यकताओं की पूँत करता है, इन सब वातो का उसके चरित्र, और आधारकीति पर बहुत गढरा प्रभाव गढ़ता है। इसरी ओर आवारनीति का यनस्य की आर्थिक स्पिनि पर बहुत असर पहला है। आधिक कियाओं को करने समय नैतिक पानो ध्यान में रलना होता है। अनेक स्पवसाय आर्थिक दिन्द से लाभवायक होने पर भी इस कारण छोड़ दिये जाते हैं कि वे नैतिक ्रियों में उवित नहीं होते। सच्चा आधिक कार्य अन्त में नैतिक कार्य होता है। इस प्रकार अर्थशास्त्र और आधारनीति शास्त्र में निकट सम्बन्ध है।

अर्थवास्त्र और इंदिएस (Koononies and History)— रू दोनी विषयों में भी बहुव प्रतिष्ट सम्बन्ध है। इतिहास वर्धमाली के शिए अम्प्रमानामानी बुरावा है। इतके द्वारा पुराते क्यात की वार्यिक स्थितियों और सिदानों की बलाकरों होती है किसने वर्धमाल स्थिति हैं स्थानने और वैद्यानिक पिडानों में क स्थापन और निरुप्त में वर्धी ग्रहा-वता मिनती है। किमी भी व्यक्ति समस्वा की बिना करके दुवें इति- हाए की जानकारों के हुए नहीं किया जा सकता। आज नी अधिकांध आर्थिक समस्याओं को अधना एक इतिहास है। उसे पूरी तरह समन्ने विमा इन समस्याओं को सफलतापूर्वक मुख्याया नहीं जा सन्या। अस्तु अधेनास्त्र इतिहास का बहुत कराते हैं। विन्तु दूसरों कोर इतिहास भी अधेनास्त्र का अपने हैं। आर्थिक सिद्धानतों का बात इतिहास सेखक के विस्त्र अस्त्र आपने हैं। आर्थिक सिद्धानतों का बात इतिहास सेखक के विस्त्र अस्त्र आपने सिद्धान के सिद्धान के सिद्धान के किस हो इत्य का कोई सिद्धान महत्त्व नहीं। यह श्रेक हो कहा भया है कि इतिहास के बिना अवेशास्त्र अपूरा है और अपेशास्त्र के निमा इतिहास का कोई स्वार नहीं।

#### QUESTIONS

- Which things would you include in describing the scope of Economics? Explain them fully.
- ② What do you mean by the terms 'science' and 'art'? Do you think that Economics is both a science and an art?
- 3. What is meant by positive and normative science? Is Economics only a positive science or has it a normative aspect as well?
  - 4 Define Economics and briefly show its relation with Politics and Ethics

## अध्याय ३ यर्थशास्त्र के नियम

(Laws of Economics)

'नियम' शब्द के भित-भिन्न असं तथा व्यवहार है। मुख्यत नियमो के चार विभाग क्यें जा सकते हैं ---राज्य-नियम, नैतिक-नियम, व्याबहारिक नियम तथा वैज्ञानिक नियम । इन चार प्रकार के नियमो का उल्लेख नरने से हमें यह समजने में आसानी होगी कि अर्यशास्त्र के नियम नया है और वे किम तरह अन्य नियमों में भिन्न है। राज्य-निषम (Statutory Laws)—प्रस्येक देश में मुख विषम वहा के राष्ट्र अववा पालियामट द्वारा बनाये जाते है । प्रत्येक व्यक्ति के के लिए उनका पालन करना अनिवार्य होता है। वे यह बताते हैं कि अमुरू कार्य बहा के निवासी कर सकते हैं और अमुक कार्य नहीं। इन नियमों के उल्लंबन करने वालों को राज्य की ओर से उचित दण्ड दिया जाता है। ऐसे नियमो वा कानुनो को 'राज्य नियम' कहा जाता है । ये नियम सदा एक-मे नहीं बने रहते । सरकार इनमें समय-ममय पर आवश्यकतानुसार परिवर्तन लाती रहती है और नये नियम भी बनाये वाते हैं। जिस देश के वै नियम होते है, वही के लिए वे लाग होते हैं, बाहरी देशों के लिए नहीं। मैतिक-नियम (Moral Laws)—इनका सम्बन्ध नीति, आदर्श तथा प्रमंसे है। ये बताते है कि मनुष्य की दया करना चाहिए और नया नहीं । जैसे मनस्य को सदा सत्य बोलना चाहिए, दूमरों की सहायता करनी चाहिए, आदि। इन्हें 'नैतिक नियम' कहते है। इनके उल्लंघन करने बाळो को राज्य की ओर से दण्ड हो नहीं दिया जा सकता, पर ऐसे लोग नैतिक दृष्टि में नीचे गिर जाते हैं।

भारत्मिक निवस (Chatomary Louis)—व्यावहारिक निवस ना अवाय अनिवासी है हो निवसी आति नी सामाजित दीता क्या राज्यामाल दिलाओं ने स्वासित स्थित है। होते हैं है जिसे हिन्दू समाज मं नई ऐसे दिखान अवरित हैं जिल्हा लोग जन्म, विवास, मृत्यु आदि अवराने यर सम्मान परता है। जो एसा गाही वरेंगे में उस समाज मी बृध्दि से नीचि पिरा जाते हैं।

चैकारिक निष्यं (Soientific Lave)—ये बराज और उनके परिचार का परस्थर समयान स्वाधित स्टब्से हूं। इस्ते डारा स्वाध्य का रणका है कि अनुक कारण का व्या परिचार होगा। में निष्या इस तरह वा प्राप्त कर है अर्चाक कारण और परिचार का मन्याप्य वानाते हैं उन्हें जितानिक निषय कहा जाता है, जैसे अकर्यण-शक्ति वा निराय । यह शिवार एम जान को जाताता है कि सम्बन्ध स्टम्, जो ह्या में भारते हैं, आधार के न रोकन पर पूर्वी यह रिटर पड़ेती। प्रशिष्ण यह एक नैशानिक निषय हैं।

## अर्थज्ञास्त्र के नियमों की विशेषताएं

अर्थभारत के क्षानिता करियामी में शांतरण किया जाता है जैसे प्राप्त का तिस्ता, उपयोगिता क्षान्ता प्राप्तिमान उपयोगिता निस्ता, सम्पाप्त क्षानित्त्र क्षानु क्षान्ति क्षात्त्र है। यह पुरा का मानता है कि से नियम क्षित प्रकार कहें ? यह या सन्तकार की और से समाय जात है ? अपना जा उनका सम्बाध या या शीत दिवानों से हैं ? या या ये सेस्तित नियम है ...

अनेवाहर एक विकास है। अतार्थ एसके मन नियम नैशानिक नियम बाबना शिदाला है। अया वैशानिक नियमों की तरह अध्याहरू ने नियम अपने अपने प्रतिकृतिक नियमों की तरह अध्याहरू ने नियम है कि स्वतृत्व अपिक्त स्थापित करते हैं। वे बताराते हैं कि स्वतृत्व कार्याक्ष हिल्ला म समुख कारणों का अध्युत्त परिचान होता। जैसा कि पहिं कहा जा पुका है, विश्वाहर बुद्धात मनुष्य के परिविद्ध

के स्यावनायिक जीवन से सम्बन्ध रखने वाले कार्यों का अध्ययन है। यह उन कार्यों के बारण और परिणाम के परस्पर सम्बन्ध के विषय में प्रवास डालता है। यह इस बात की छानवीन करता है कि मनुष्य विशेष दशाओं में किस तरह से बर्ताव नरते हैं। यदि किमी विशेष आर्थिक स्थिति में एक ही प्रकार का बर्ताव या सम्बन्ध देखने म आता है, तो उसे एक निरिचत रप देकर अर्थशास्त्र का नियम कहने लगते हैं । उदाहरण द्वारा इसे और स्पप्ट किया जा सक्ता है । हम यह प्रतिदिन देखते है कि जब किमी बस्तू का मुख्य चढ जाता है, तो साधारणत उस वस्तु की माग घट जाती है, और मूल्य के विर जाने से माथ में वृद्धि होती है। इस तरह का सम्बन्ध करीय-करीय हर जगह और हरेक वस्तु के साथ देखने में आता है। अर्थेद्यास्त्रज्ञ इस बात को नियमित रूप से कहते है कि मृत्य के घटने और बढ़ने से, यदि अन्य मभी बातें बैसी ही रहे, तो साग में बृद्धि और कमी की प्रवत्ति होती है। यह अर्थसास्त्र का एव नियम है जिसे माग का नियम कहते है। यह नियम वस्तु की कीमत और उसकी भाग के यीच कर परस्पर राम्प्रन्थ स्थापित करता है। यह बताता है कि मूल्य ने बतार-चढाव का साग पर बया परिणाम होता है। इस तरह का सम्बन्ध स्वापित करना वैज्ञा∽ निक नियम का कार्य है। इसलिए भाग का यह नियम वैज्ञानिक नियम हैं। अर्थशास्त्र के अन्य नियम भी इसी प्रकार के हैं। अस्तु, वे सभी वैज्ञा-निक नियम है।

ण्यर्युन्त यातो ने यह राज्य है कि अर्थवास्त्र के निवास अन्य अकार के निवासो है सिन्दुन्त वितित्र है। आर्थिक निवास निवास पानु सा सरकार हारा नहीं कराने बता । में निवास एक देश में हो लागू नहीं होते, और क इसके परकान करने बालो को निवास कार सा सरकार देश है। दिशा या सकता है। में निवास कारत को साधिक विवास अक्सा आरखें हमारे हामने नहीं राज्ये। इसका तो केमल एक नाम है — यह है कारण और परिणास को रास्त्र सम्बन्ध स्वासित करना।

अर्थशास्त्र के निवामी के सम्बन्ध में एक-दो बाते ध्वान देने थी।य है। एक तो यह कि में एक विशेष परिस्थित में ही लागू हो सकते हैं। प्रत्येक नियम के साथ यह शते लगी हुई होती है कि अन्य मय बात पूर्व बन् ही रहे. स्थिति में ओई परिवर्तन न हो । परिस्थिति के बदल जाने से सिद्धान्तों में हैर-केर श्रा जाता है, ये ठीन नहीं उतरने । पर इसका यह अर्थ नहीं कि अर्थशास्त्र के नियम गलत या व्यर्थ है । प्रत्येक शास्त्र तामा विज्ञात के सम्बन्ध से यह वर्त लागू होती है। उसके नियम उसी दशा में पूरी तरह लामू होते है जब यह मान लिया जाता है कि अन्य सब बातो मे कोई परिवर्तन नहीं हुआ है। परिस्थितियों के बदल जाने पर कोई भी सिद्धान्त लाग नहीं हो सकता । उदाहरण के लिए आकर्षण-शक्ति के सिद्धान्त को ही ले लीजिए । इसके अनुमार प्रत्येक वस्तु को, जो हवा से भारी हो, आधार के न रोकने पर जमीन पर गिर पडना चाहिए। लेकिन यह बास नई जवहां पर लाग् नहीं होती । हवाई जहाज व मुख्यारे भीचे न गिर कर उपर उढ जाते हैं । इसका कारण यह है कि बिरोधी परिस्थितियां सया बाधाए बीच में आकर उन चीजों को नीचे गिरने से बचाती रहती है। लेकिन इसके आधार पर कौन कह संबंदा है कि आकर्पण शक्ति का सिद्धान्त गलत है । अस्तु, यदि परिस्थितियों में अन्तर आ जाने में अर्थ-शास्त्र के वियम किनी समय या स्थान पर लागू न हो सके, दो इसने यह निप्तर्प नहीं निकाला जा सकता कि वे नियम ठीक नहीं है । उनकी सन्नाई में इस बात से बोई फर्क नहीं पहता ।

दूरते सात या है कि क्योसाल में तिया अध्यक्त का निर्देश्य गेरि मिट हैं । वे पूर्व कर से नाते महने कि अनुक कारण का अनुक परिणाम अक्षय होगा । नियामें के कर निष्यत क्यारण स्थार होने के अनेक कारण है। श्रीव्यम, अध्यासल परिवार्तमांक स्थापन साते महत्व मेरे स्थापने साथ कार्यों का अध्यक्त है। सनुब्ध स्थेत्याचारे हैं। उसके स्थापन की नियमकृद मही निया जा बन्दता और न यह बाता है की वा सन्ती है कि यह सम्ब चुनी तरह बतान करता हो.या। उसने स्थापन सरावर दसकते हमते हैं। वे भारत्य अमिरिवन हैं। वृक्ति इस्से के मार्थार पर अर्थवालन के दिवस बनाये जाने हैं, रम स्थाप के स्वत हमते केल नहीं बेटले दिवस कि एक दें देटना चारिए। १ इसरे, आर्थिक केल पर स्वत्य पर रहें हैं। राजनीकिंक, सर्विक्त अपित केल पर स्वत्य पर रहें हैं। राजनीकिंक, सर्विक्त आर्थिक में बात्त केल मार्था केल पर प्राचित केल पर प्रति है। वाराव्य केल कर्यावल के मित्रम, जिनका सम्बन्ध ने तक आर्थिक मुश्चियों में हैं हैं, पूर्व कर में निरियन नहीं हो पाने । शीमरे, अर्थवालन में प्रत्य अर्थक सम्बन्ध करनाव मही है सार्थी हैं पाने । शीमरे, अर्थवालन में प्रत्य स्वत्य केल सम्बन्ध महिन्द क्याव स्वत्य केलाव मही है सार्थी हैं पाने महिन्द स्वत्य सार्थी के अर्थवालन है दिसार स्वत्य केलाव स्वति है। इसरी इच्छा स्वति मही केलाव स्वत्य है। इसरी इच्छा स्वति मही होते हैं।

प्रसंक विषयीय गीतिक विशास के गिराम पूर्ण क्य से <u>मिरिक्स, अम्पर्य</u> <u>रिकारिक वर्षों हैं भी</u>दे से संदं जान होते हैं। इसका पूर्ण कारण यह हैं कि भीतिक विश्वती का सक्ताम मानुक को अतिकार करकारों में <u>गुर्</u>के, वीत्र को भीतिक वर्षों हैं हैं। गिरिक्स और व्यविकांगांग हैं। इसके अगितिक गीतिक गिरामों में में मान्य मंग्रीम का अवकारक पूर्णर में क्यानुक्त पिकार या कहता है। अगितासका में विश्वामी विश्वितीयों में इर रस्तकर उच्च वार्त मी, अगोन द्वारा नरीता हो जा चनती है कि अगुक नारता होने पर अगुक गिरामा होगा। यह ते नराम है कि भीतिक विश्वता करे निर्मास होने हैं। अवकार्य पारित का नियस एक भीतिक गिराम है। यह बाताता है कि किस तरह एक वहतु पूर्णी को ओर आवर्षीय होती है। वाहि बहु बहु नहीं भी नवा गही, पूज्यो को अगानी और कावक संबोधी। इसमें का ने मेदामा भी स्वाद नहीं है। <u>अगेदाहर के पिका</u> हुतने निर्मास नहीं हैं। उसलिए कावी सुक्ता भीतिक नियमों में गुरि

आधिक नियम ज्वार-भाटा के नियमों (laws of bides) के समाग है। ज्वार-भाटा के नियम यह बताने हैं कि किम तरह सूर्य और फड़मा के प्रभाव ने एक दिल में यो बार जबार-भाटा उठा। और गिरता है, दिम तरह तबीन तथा पूर्व काडमा के दिन प्रकार अग्रार-भाटा देजा है, वाई । यर में निहंचत रूप से नहीं बता करने कि अपूर स्थान यर दिमा समय जबार-भाटा होजी से आयोगा । कारण, मीमा व सूचा आदि के अपार में क्यार-भाटा की तथि में नाकी जनत पर जाना है। उचार-भाटा नियम नेकत पर कह सबने हैं कि अपूक स्थान अथना समय पर दम अवार के जबार-भाटा की सम्मानना है। ही नकता है, कि हा क्या सा गाँ की बारण अनुमान ठीक न पिछा हो। यही दमा अर्थमासन ने निवसी ती भी है। ये महामा नी प्रमीतियों की और मवेन करते हैं निवसी की और अक्तामात प्रदर्शन होता है। महन आतिन नियम किरियत कप से सम्मान नहीं म्यांचित कर पात । ये ज्यार-भारा के निवसी की राहद यह स्वाधी है कि जम्म आधिन विर्माणित सम्म अपून विराम होने स्थानस्था है है कि जम्म आधिन विर्माणित सम्म अपून विराम होने

सर्वापे आधिक विकास भीतिक विकासी की जुलना में कम विधित्तक है कि भी के बाग समान लाइनों के विकास से ही कियन विधित्त है है। अपोसाद का मम्बन्ध मनुष्य की कद च्याजों तथा कार्यों में है किन्द्रम्द माछ हल्ल अपना मुद्रा हाद किया जा सत्ता है। इस कारण अपेवाहन दिन्यों में विधित्त कपार्थना का जाती है और निवास, जान-बीत तथा निर्माय करने में - हिम्मा होती है। अपन सामाजिक निवासों को हला ऐसा कोई माद चरण प्राप्त नहीं है। अपन सामाजिक निवास आधिन विकासों को स्थास नहीं में स्थापित करने के स्थाप सामाजिक निवास आधिन विकासों को

#### QUESTIONS

- What are the different meanings attached to the term 'Law'? How do they differ from the ecomic sense of this term?
- Explain the distinction between an economic law and a statutory law. Show how all economic laws are mere statements of tendencies.

3 The laws of Economics are to be compared with the laws of tides rather than with the simple

and exact law of gravitation' Comment

4 Are economic laws less exact' If so, what are
the causes?

Compare and contrast economic laws with the laws of physical sciences
 Economic laws are the most exact of all the social laws. Do you agree? Give reasons

# अध्याय ४

# अर्थशास्त्र का महत्त्व

(Importance of Economics) किमी भी विषय का अध्ययन मह्यत दो उद्देश्यों से किया जाता है। एक तो ज्ञान के लिए और दूसरे उम विषय से प्रतिदिन के जीवन म होने

वाले लाभ व बल्याण के लिए । प्रत्येक विषय के अध्ययन में ये दोनो बाने थोडी-बहुत मात्रा में पाई जाती है। विभी अध्ययन मे ज्ञान की मात्रा अधिक होती है, और किसी म व्यावहारिक लाभ उठाने की। उदाहरणार्थ भगमें विज्ञान अथवा मनोविज्ञान में ज्ञान-उद्देश्य का स्थान बहुत ऊचा है। इन विषयो का अध्ययन मुख्यत ज्ञान प्राप्त करने के लिए किया जाता है। इसरी और कुछ विषय ऐसे हैं जिनम व्यावहारिक लाम का श्रश

अत्यधिक होता है, जैसे वैद्यक, न्यायशास्त्र, आदि । अर्थेशास्त्र के अध्ययन में हमें यह दोनो प्रकार के लाभ प्राप्त होते हैं :

सैढान्तिक (theoretical) और व्यावहारिक (practical) । इसरे हमारे ज्ञान-कोप में बृद्धि होती है और साथ ही व्यावहारिक क्षेत्र में अनेक सुविधाए भी मिलती है । इन्ही दोनों दिख्तिणों से अर्थदास्त्र के अध्ययन के महत्त्व का हम यहा निरुपण करेंगे ।

सैबान्तिक लाभ

(Theoretical Importance) ज्ञान प्राप्त करने की दृष्टि में अर्थशास्त्र का अध्यवन काफी महत्त्व-

पूर्ण है । यह सत्यानुसन्धान का एक साधन है जिसमें हमें सम्पत्ति से सम्बन्ध रखने वालं मानव-जीवन और समाज के मधार्य तथ्यो का पूरा ज्ञान प्राप्त होता है । साथ ही, यह हमें सत्यानुसन्धान ने लिए सभी आवश्यक सन्तियों से सुगरिज्ञत नरता है । इसने द्वारा सतर्क निरोक्षण, धेर्युक्त निरुवेगण, उपित तर्ज तया ठीक निर्णय करने वा अम्यास होता है ।

हमारा दुष्टिकोण भी इसके द्वारा निस्तुत हो जाता है। यह अर्थ-शास्त्र का ही अध्ययन है जो हम बताता है कि धन की उताति कैमे होती हैं, क्यों और कैमे धन का विनिमय और वितरण होता है, कैसे वहनुत्रों का मुत्य निर्मारित होता है, किस तरह धन ने उपभोग से मनध्य अपनी आवश्यवताओं की तृष्ति करता है। इस ज्ञान के विना हम अपने सामाजिक सथा आधिक जीवन को मही-भाति नहीं समझ सबसे । अर्थप्रास्त्र हमें राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय अथं-व्यवस्था का पूर्व ज्ञान दिलाता है और इसके हारा हमें यह पता लगता है कि इसके बीच हमारा बगा स्थान है। आधनिक समाज की अनेव जटिल आधिक समस्याओं वो समग्रवे और गुल्ह्याने के लिए अर्थशासन का शान अत्यन्त आयस्यक है। समा<u>त की</u> उप्ति तभी हो भकती है जब कि मत्य्य का पेट भरा हो । इस आर्थिक पहल का ज्ञान हमें अर्थबास्त्र द्वारा होता है। इस प्रकार अर्थशास्त्र हमें मानव-ममाज के आधिक प्रयत्नों से अधी-आदि परिचित कराता है। अस्तु, हम कह सबसे हैं कि अर्थशास्त्र के अध्ययन का स्थान के<u>यल अ</u>स के लिए अथवा मानवीय शक्तियों के शिक्षण और अम्युग्नि की दृष्टि में भी बहुत ज्या है। यह एक सर्व रचिकर, महत्य और रमपूर्ण विषय है।

#### व्यावहारिक लाभ

#### (Practical Importance)

अर्थणान्त्र के अध्ययन का व्यावहारिक अवना विधायक महत्व बहुत वर्षिक है। बहुतने अर्थवास्त्रवेदाक्षी का ग्री कहना है कि वृद्धि शास्त्र का प्रसूच महत्व व्यावहारिक क्षेत्र में ही है। सक्त का वहाय औरव की अर्थक महिष्ण सरकाद्रमुंक मुक्ताची जा पत्त्वी है। यह दिस पृष्टिकोण ने हम देखें, अर्थकास्त्र का ज्ञान व्यावहारिक जीवन के िल्ल अरवन्त उपयोगी है। मडोप में, हम महा यह विचार करेंगे कि भिन्न-चिन्न व्यक्तियों के किए अयेनास्त्र का अध्ययन ज्यायहारिक जीयन में चितना लाभदायक है।

सर्वत्रयम्, उपयोजना अस्त्वा घर ने मृशिया नो ही के स्वेतिष् ! अर्थन मृत्यामी में सह एका होगी है नि यह परिवार को मीतिय जात को के राह कर के स्वा कर दिवसों बहुन्य बातों में अधिक ने अधिक अवस्थानकों की वृत्ति हो से । अर्थनाद्व द्वारा उन नियमों ना सीत्र होता है निकन्ने पाण्यन से अधिकाम कृति प्राप्त हो साव्य है और सम्प्रीमान-उपयोगिता का गियम, वारिवारिक-आय-वानीविका आदि । निवा घर ने मृत्याम ने अपेगामन का अध्ययन दिवार हुं हु अग्नी निर्माम सोरी को हुवरों की अपेगाम का अध्ययन दिवार हुं हु अग्नी निर्माम सोरी को हुवरों की अपेगा अधिक सम्प्रतालूकि द्वारा कर लगा । अस्तु अपेगामन के अध्ययन से प्राप्तानका के अपनी गीमित शाव से अधिकाम स्विच सुर्वि पाण्य करने प्रया वारिवारिक सुर्वि पाण्य करने प्रया वारिवारिक सुर्व अर्थर सारीय वार्यों में बड़ी सहावता विकारी है।

अपेवारन का जान कावाधि अवना व्यवसायों के लिए भी बहुत ज्यांगी है। आपुरित्त व्यवस्ति तथा ज्यावार प्रभाति बहुत ही जाहित है। मदेव वर्धा-वर्धी समस्याद व्यवस्त होंगी रहती है। इसने समार्थ-और मुल्डाले के लिए अपेवारल ना तान अवकर अगरणक है। अग-वारत उल्लाही और ज्यापन राज्यभी तथी बातों पर उर्चित्त प्रश्तिक है। अपन्याई। यह बतलाता है कि व्यवस्ति के चीठ-बीच से सावन है किम-मित अपके वर्धानी की वा सम्बत्ती है तथा निवा सी में के नीन सी मुख्य बत्तिवारया वर्धी पहती है और कैंग उनना सामना निवा वा सत्तता है। इसके हुएय अग्यादियों अवना उत्तरिक्तियों को निर्वाचीकरण, बैका-निक व्यवस्था, बैकिन सारोबार, अप्तार्पद्रीय अवसर आदि सर्व्यवस्थ विश्वये भी जातकारीर प्राच होती है। इन ताकों को समस्र निवा उत्पत्ति भास्त्र का ज्ञान उत्पत्तिकर्ता, व्यापारी तथा व्यवनामी के लिए बहुत ही लाभप्रद है ।

अर्थशास्त्र की जातकारी मजदूरों है फिए भी बहुत लाभदाकर हैं। इनके अपयोज ने हैं कि प्रोडे-इनके अपयोज ने उन्हें यह अपनी नरह में मानूम हो जाना है कि प्राडे-शक्ति से उनका बधा स्थान है। रमके द्वारा उनकी रह बात का दूर्ण निक्त हो जाता है के लक्त एक विषये मजदूरी गयो। निकाती है, यह निक-किन मातो पर निर्मेश करती है और बहु किन प्रकार वह सकती है ? उन्हें अपने अधिवारों के ममजन और उनके निर्माण उनिका सहय या उपाणी में काम की की शक्ता भी मानून ही मधीप में, उन्हें हम बात बा हुए म बीच हो जाता है कि अपने हिंदों और दशा और उपति के लिए सहयों हैं और सगडन विपास आवश्यक है।

ट्रगर्क अविरिक्त अर्थशास्य का तान राजनीतिक नेताओं के लिए भी यहन महत्त्व राजनी है। अर्थमान्त राजनीतिक को वर्गमुन् आर्थित गायस्थाते तथा उनके दूर करने के विभिन्न नरीयों का बीच कराज है तिसके विशा यह अपने कार्य में गायक कही हो नरावता। अर्थासार के राजनत निभाग में राजकीत आग जागा क्या सामानी वातो का विशेषन विमा नाजा है निकले ताल में राजनीतिक राज्य और समाज नी आर्थिक मनस्थाओं को मानी भानि समझ वक्ता है और उनके हुछ करने में समन

सामाजिक ममृद्धि को बेशाना नमाज-मुगारक का प्रमुख लंकर है। वह गरेंद्र मामाजिक मुग्र-समृद्धि के बदाने के दिए। उत्पार सोजना रहता है। उत्तेर रा काम में वर्षशास्त्र में बहुत व्यक्ति महामुख्या निकती है। व्यक्तिमा मुख्या एक मानवा सांस्त्र है। यह मान्य को आधिक समृद्धि का अध्ययन करता है। सम्माज और गामाजिक समृद्धि में क्या, क्या की कितना मन्त्रण है, हरका सीम हमें वर्षसायक होटा पर एक में होता है।

यह हमें बताता है कि भौतिक साधनों का प्रभाव हमारी समृद्धि के ऊपर

किनना एड़ना है । अस्तु, अर्थनास्त्र ज्ञान-मध्यत्र ममाज-मुजारक अपने मुधार के कार्य में पर्याप्त मफलना प्राप्त कर मकता है।

इम प्रशार हम देखन है कि अवंशास्त्र का अध्यक्त उपभोत्ता, स्थापारो, उत्यक्तिकर्ता, मजदूर, राजनीतिक, समाज-मुमारक आदि सभी के लिए आक्त्यक और उपयोगी है।

अर्थशास्त्र का ज्ञान व्य<u>क्ति</u>गत दृष्टिकोण से ही नही वर्तक ग<u>ुम</u>ाजिक दुष्टि में भी लाभदायन हैं । बैसा कि हम पहले कह चुने हैं धर्यशास्त्र मुख्यत एक सामाजिक विषय है। इसका मुख्य उद्देश्य समाज की आधिक उन्नति करता है जिनमे जनमाधारण की आधिक दद्या सुधरे और जनका जीवन मुख्यमय हो भने । समाज को अधिकतर कठिनाइया या समस्याए आर्थिक कारणो थे ही उत्पन्न होती है। अताएव सामाजिक उप्ति इन्हीं गारसाओं के मुख्याने के उसर निर्भर है। पर इन अमस्याओं का हल तभी सम्भय हो सकता है जब कि हम इनके आर्थिक कारणी की विविध रूप में जात है। इसके हिए इसे अर्थदास्त्व की बारण हेनी पडेगी। अर्थभाग्न हारा हमें इस बालों का पूरा ज्ञान होता है और माय ही साथ यह भी पता जगता है कि इन कारणों के दर करने के क्या-क्या खपाय हो सकते हैं । उदाहरणार्थ बर्तमान समाज की कुछ रामस्याए ही ले लीजिए । वंपारी और निर्यंतता की समस्याए आधनिक समाज को यरी तरह से अरुडे हुई है। समाज में आज जो अशान्ति की आग फैठी हुई है, अधिकतर इन्हीं के कारण है। भामाजिक उन्नति तथा मन्त्र के किए इनसे इंटकारा पाना आबन्मक है। अर्थशास्त्र हम और पर्याप्त महायता देता है। यह इस समन्याओं के कारण तथा उनके हर करने के उपाध्ये में हमें परिचित कराता है। अत अथंधास्त्र का बध्यपन सामाजिक उन्नति तथा कल्याण के वृष्टिकोष से भी आवन्त उपयोगी है।

#### QUESTIONS

What is Economics? How far is its study helpful in practical life?

# Įţ.

प्रास्थिक संध्यास्त्र

3 Discuss fully the value of Economics for a businessman, a labourer and a statesman

2 Examine the theoretical importance of Econo-

mics

#### अध्याय ५

# व्यार्थिक जीवन का विकास

# (Evolution of Economic Life)

परिवर्तन प्रवृत्ति का निषम है। हमारे घारो ओर सभी बुछ परि-वर्तनशील है। परिवर्तन का निषम केवल प्राकृतिक घटनाओं पर ही नहीं, बल्कि सभी बातो पर छागू है । आधिक, राजनैतिक, सामाजिक मभी दिशाओं में परिवर्तन होता है। यदि हम मनव्य के आर्थिक जीवन पर इंटिट डाले तो हम देखेंगे कि समय-ममय पर उसमे वितने ही परि-वर्तन होने रहे हैं । आदिम मनण्य की आवश्यकताए वहत थोडी थी । उनकी पूर्ति का टग सीया और सरख था। मास, मछली और फल-फूल काकर में अपना सीमन निर्वाह करते थें। पर अब बर्तमान युग में आर्थिक जीवन का सारा ढाचा ही बदल गया है । पूरानी अर्थ-व्यवस्था बदल बुको है और उसका स्थान नई व्यवस्था ने ठे लिया है। हशारी आवश्य-कताए अब पहले में बहुत बढ़ गई है। उनकी पूर्ति के लिए किये गये उद्योग मी पहुरे की अपेक्षा बिलकुल विभिन्न है। आज-कल बहे-बहें कारलाने राल गये है जिनमें हजारों मजदूर एक साथ काम करते हैं। उत्पत्ति बढे पैमाने पर होने लगी है। व्यापार, मडी, वातावात के साधनो आदि में भी बहे परिवर्तन हुए है। इन सब कारणों में आज के आधिक जगत का रूप बिलकुल बदल गया है। इसमे अनेक नई-नई विशेषताए आ गई है। वर्तमान आधिक जगत और उसकी विशेषताओं को पूर्ण रूप से समझने के लिए यह जान लेना आवश्यक होगा कि समय-समय पर इसमे क्या-त्रया परिवर्तन होते रहे है और क्षिम तरह मन्य्य इस तक पहचा है।

सनुष्य के आधिन जीवन क विकास वा आस्त्रीर में निम्मितियों वा आस्त्राकों से जिसका विकास वा आस्त्रीर में निम्मितियों वा आस्त्राकों से जिसका विकास हो — आर्ग्याककाम (Final ting Stage), व्यक्तिमालाम (Pastoial Stage), विकास विकास (Final tractic Stage), और ओधारिक नाल (Industrial Stage) के प्राथम के अधिन के से स्वास्त्रीय के स्वास्त्रीय को स्वास्त्र के स्वास्त्र के स्वास्त्र के स्वास्त्र को स्वास्त्र के स्वास्त्र को स्वास्त्र को स्वास्त्र का विकास कुर्वास के स्वास्त्र को स्वास्त्र कृति कहन निर्धिय सम्बन्ध का विकास कृति के स्वास्त्र के सिक्स कि स्वास के सिक्स के सिक्स कि सिक्स के सिक्स के सिक्स कि सिक्स के सिक्स कि सिक्स के सिक्स क

#### अस्तेशसम्ब

#### (Nonting Stage)

वाहिय निवाहियों में निवाहकताए वाही और नापारण भी । वक्ती पूर्त ता हम भी भीमा भा । वाल्यकतामां की होता के लिए में पार्ट्त पर निरंदे में । वे त्या बर्डुओं को कारात प्रदी जातने में । इस्तिया में पार्ट्ट निवाहित हैं जिल्ले को उत्तर कर में प्रदेश कर की में वक्ता प्रधान नेपार्ट सिधार, साम्रों बर्डिया तथा एक प्रमुख से स्वाह भा । जातपार्ट के प्रकार सुरक्ष की छानों ने वक्ती स्वीह को उनके थे । विकार मा भा के जाता , पार्ट्ट को के बार का नही कर्यों का तथा के वहां आपनी के पार्ट्ट का निवाहित हों में के बारण क्रमी करता हा तथा कर प्रकार सूर्ट आपनी के पार्ट्ट का निवाहित हों में के बारण क्रमी करता है स्वाह में स्वाह का निवाह के पार्ट्ट कर पार्ट्ट कर स्वाह की का निवाह की स्वाह के पार्ट्ट कर स्वाह की स्वाह की हों की स्वाह कर हो । अवस्थ वाजी हो तथा की स्वाह की स्वाह की स्वाह कर हो । अवस्थ वाजी हो तथा की स्वाह की स्वाह कर हो स्वाह कर हो । जीवकोसार्जन के सापन अनिशिवन होते के कारण, तोगोंसे पारस्परित समर्प का होना आवश्यक था। युद्ध झार निवंद व्यक्तियों नो धान बना किया जाता था और कवा भोजन के रिए कोना प्रामधी नहीं हमती भी हो कर दानों को सार कर उनक सम्म पर विजेता अपना निमीं करने में। अस्तु उस समय के लोग नामधी में।

भोजन के अभाव के कारण जन समय का मनुष्य एम स्वान में पूर्वरे स्थान पर मिनार को दोज म पूनता फिरता था। म उसका काई पर था। य दर। वह भागसबीस था। यही कारण है नि उस साम नी जनमच्या बहुत कम थी। पर्यटम्पील जानियों ने बीच मत्रये ना होना एक तरह से स्वामितिक था।

आधिक विकास की इस जारणा में न तो ध्यम-विभागन था, और न बत्तुओं का विभिन्न । मनुष्य पूर्ण कष म स्वायलकी (self-sufficient) था। नह कपना तब काम स्थम हो करता था। उसकी आवस्य-कहा, प्रदान तथा दुर्जिंक सेवेल मोशा मन्त्रम था।

यह स्वतन्त्र आविक अयस्या का समय था। इस समय व्यक्तिगत सम्पत्ति का स्थान म था। भीम सब की सम्मिनित सम्पत्ति थी।

#### पशुपालवावस्या (Pastoral Stage)

यानी यक कोगों को इंपि-क्या वा जात न था। वे किसी प्रकार ना माना या पान नहीं उनका सकते या। कारणांत इस समय के दिवामी भाव उन सामया की सीवामी भाव उन सामया की सीवामी भाव उन सामया की सीवामी का उन सामया है कि सीवामी की सीवा

नभी तक पूमि पर विभी का व्यक्तिगत अधिकार व या। नेजल यान, जानवर और हॉक्यार ही व्यक्तिगत नम्पत्ति में तिने आते थें। नाम का प्रदेश पर एक वार्यक्त प्रमान नेय एउने तक अपना अधिकार रखीं भी। नेवीर एक कारायाह की याम वर हो जाती, बेरी ही सीय इनरे पाराणारों की सीड म चल गत्ते।

विनिमय की दिया में अभी तर लीम अनिभन्न में 1 वे अपनी जाव-च्यत्त्रनाओं की स्वत हो जपने उद्योग हारा सूचि करते में 1 अत्रस्थकना, उद्योग तथा नृष्टि के बीध का सम्बन्ध पहले ही बीमा सीमा था !

# कृषि-अवस्था

#### (Agracultural Stage)

बोमी तह मानव बीबन अस्तन ही अनिहिष्क या। आबस्वस्ताओं वी द्वित के लिए मनुत्त बरावर पुष्ता-किस्ता रहता या। फिट भी उने नियमित र ये से पेवन अपने भी मामकी प्रस्त न ही शती थी। धी-प्रेमीड उने में पित मामकी प्रस्त न ही शती थी। धी-प्रेमीड उने मिप कमा का बीच हुआ विसार प्रकृति उनके लिए प्रमुद्ध मात्रा में भीतन की सामकी प्रस्त र रहती उनके लिए प्रमुद्ध मात्रा में भीतन की सामकी प्रसान र रहे लगी। जब कृषि दोगों

या मुख्य उद्याग बन गई । इमलिए इस अवस्या को कृषि अवस्था कहा जाना है।

पूर्वत द्वारा क्लेम को कई बकार वी याद्य गासवी अपन्य हान नहीं। त्रमुख की उत्सादक क्लिन मुद्ध हुई और इन तरह आदिस् उद्योग का साथ सुना। प्रीय की देश मांक ने निष्य अनुष्य का रव स्वाद गर कवाना आवश्यक था। क्लेम अपन तथा के आस्पताम पर कता वर रहत जय। वन्यक्षण धामक्षमारी अवस्था म शिविश्य शान नशी और शाम विभीच मा नाम आरम्भ हुना। धीरे-शीर अपन-मध्य भी कोर साम विभीच

हरि-अवस्था म सामना की प्रधा और भी स्ववनुत बन गई। शतीः का काम असानी से दाना को गीता दा सन्दर्भ था। इनिंद्र विभाग दाना की असून समित समन कर। इनिंद्र को विशिष्ट मुर्चि भ प्रविभाग मगति की प्रथा का भी चलन प्रारम्भ होन नगा। जो जिन भूमि पर स्वती करना चन पर सन्दर्भ विषय संक्षार रंगन करा। अस्तु, भूति लोगा वी करना चन पर सन्दर्भ विषय संक्षार रंगन करा। अस्तु, भूति लोगा वी

द्रम नार प प्रावन पान पुणता स्वानकानी था। उनने निवामी वासी समार वाकायकाली की प्रति के मारन मिनकुक कर स्थ्य पुटाने थ। मामूरा कोर से धार मिलान प्रारम्भ हुना और नाम् ही साल बरहुना पार विनियम सी। बन इस बनस्था म आरड जानकान्य उद्योग तथा नृश्चि के बीच कुछ प्रता स प्रदेश सन्दर्भ प्रधानि होना कार।

## हम्तकला अवस्था

## (Handicraft Stage)

अभी तक मनुष्य प्रशिवता तथा यह प उपबाद १६ पर्युषा पर शे पिनार था। ध्यदा बढि के तिकास से माध्यवेद हाथ में सावारण बीत बनाव वो कका शता हुई। वस कोम शुर्थ के अहिरदेश पृक्षिण मत्या परेलू उद्योग वर्षो या काम करता तथा । श्रीटे सीटे तोत स्वत्य अपना बार्जु ज्योग वर्षो या काम करता तथा । स्वरम् थम विभावन न पोर प्वचा। साई साई का बाम वरल ग्याः साई कुम्बार का बेटा को अपना चुनन ग्याः सीर इस तरह लाग भिन्न किन बस्तुमा के चनाम भववा उद्योग घरोग एन गया। या श्रेम नारीगर उपना बस्तुमा के चनाम भववा उद्योग घरोग एन गया। या श्रेम नारीगर उपना बस्तुमा के चनाम श्रेष्ठ को साई पार्टिस का प्रमान अपना साई साई अपने हामा ते ही सत्ता था। महीनों ना प्रयोग नागी प्रारम्भ न हुआ था। इसारिय इस मा को हरून-चना सुन कहने हैं।

विशिष्टीकरण अथवा धनविभाजन के लिए वस्तुआ का विनिमय आवश्यक है। जब कोई व्यक्ति अएता कुल समय किसी एक वस्तु के बनाव भ जगांदमा तो उसे अपनी अन्य आवश्यनताओं की तृष्ति के किए अपनी वस्तु भो हुसरो को बनार्ड वस्तुओं स अवस्य वितिमय करना पड़गा । गही सो वह किस प्रकार अपनी भिन्न भिन्न आवश्यकताओं की तस्ति कर सकेगा। इसल्प्यं कुम्हार अपन यतनो भी जुगाहे के रूपको से किसान अपन अनान को लोहार के जीजारों से अदस्य सदल करन लगा। इस तरह वस्तुओं का पार-स्परिक विनिमय (barter) प्रारम्भ हुआ। आग घटकर बस्सुओ के पार स्परिक अदल-वदल म अनक कठिनाऱ्या आन लगी। जो वस्तु एक के पास अधिक होती उसके छैन बाळे हर समय हर स्थान पर नहीं मिल्ते। और प्राय तिह् उस बस्तु की आवस्यकता होनी वे उस सनुष्य की आव स्थवता की सभी वस्तुम नहीं दे पाते । इस तरह मीब दौर में वस्तुओं है अदल-बद र या विनिमय स बहुत अमूनिधा होती थी । इन कठिनाइया को दूर करन के लिए लाग एमी बस्तु की खोज करन लग जिले सभी बितिमस करते शमय विना किसी हिचक के स्वीकार कर ए । भिन्न शिल स्थान और समय पर मित्र भिन्न बस्तुष विनिष्म का साध्यम धनाई गढ् । अव भीजो का विनिमय प्रत्यक्ष रूप से न होकर इत वस्तूओं के माध्यम मे किया जाव रूपा। एमी बस्तु को भो विनिमय के साध्यक का काम करनी है द्रव्य या सुद्रा (money) कहते ह। भीरे भीरे द्रव्य न वस्तुओं के पारस्परिक अदत बदल का स्थान के लिया। इसके कारण व्यापार म काफी उन्नति हुई। द्रव्य का चरन इस काल की एक मुख्य विशयता है।

पहिले तो चारियर स्वतन्त्र रण में नाज वरते मा, किमी की आयोजना में नहीं। वे आपने नाल की बीजार एकते में और आपनी ही पूर्जी में तरुवा माल आदि आपनार स्वतन्त्र की घरियों थे। वो बन्तु तैवार होता थी। उनके बेमले ता अपना माम करने था और उनने येचने मा को पुर मिलता, यह नव उनका ही होता था। इस अबस्या मा उपनि छाट देवाने वर की बाता थी। यह सारीयर उपनि में बार्च में के अधिवन्त्र कर पुरिचारों के में सकारना छोड़ भा जबता उद्योगना यो अपना अध्या है कि उपनि स्वतन्त्र पहुंचिता से की सकारना छोड़ भा जबता उद्योगना यो अध्या का अध्या पहुंचिता से की सकारना छोड़ भा जबता उद्योगना में कि उपनि पूर्णी सहार्थी को सावपारणा पढ़ने लगी। फल्कन्ता अधिक पूर्णी की सावपारी कारोगार्थ में सज्जूरण देवा हुए आधी तक जाती रही। पत्र करें दिनिका नाम पर माल वीवार जनने व्यापारी-पुरीमित्रों को देवा परणा पा, विकले बरले छाड़े सावपुरी फिलनों थो। उत्तरिक की देवा परणा पा, विकले बरले छाड़े सावपुरी फिलनों थो। उत्तरिक की देवा परणा

अविधित्त तथा व्यात्मिक उपनि से साथ-माथ नगरों वा धनना आप मा । नगरीनर उन स्थाने गर समने करे, यह साम में दिए कन्या साम मिला, असे दिवार बाल के बेचने में दिन क्यांते । वेमे-नीन मार्गिक जीवन अधित होता तथा बीर पारचरित गावन बदता प्रमा, कोमों की एक पूसरे के निकट रहीने में शीच कृषित होते था में प्रमा नगर, समूच सकते पर, बोद क्या वसूत्र के बिनारे सामरों सा सहरों का बनता गुरू हुना। बहु स्थ कान के हसरों, एक चित्रका है।

सब नावस्वकता, प्रयत्न तथा तृत्वि है थीन पहुँचे की रुप्त गोना प्रकृति के प्रकृति प्रकृति क्षित्र स्वाचित्र के प्रकृति के छिन् प्रमो बस्तु एक जसन नहाज पा अहिता हमा हमा हमा हमा हो नहा है या, निमन्ने वितित्तम हारा अन्य इन्छित अनुभी की प्राप्त करनाथा। हुनरे असे छै, अब आवस्त्रकाओं भी तृत्वि ने छिन् निर्मान का गहारा छैना अस्पराह्म हो प्रकृत वर्तमान औद्योगित वाल (Present Industrial Stage)

सालव-समाज आपे बहुता गया। जपनी नहती हुई आवस्यवताओं से पूर्णि ने रिण म्लूप्य वर्धवर प्रयत्नागील दहा। आविन्दार करने मानरे परिन से समुद्रा कर और वहने के साम्यान क्रिकी। जहार इसे मानरे परिन से साम्यान क्रिकी। जहार इसे मानरे में बीट जाने बाद जरेन आप्याने का निर्माण प्रवृत्त के सोवस्य कर में किए जाने का नाम के प्राप्त करना में किए का निर्माण कोरों, नार्रिया हमा में किए जाने का मानरे कर जानिकारों में कारण जम्मीन व्याप्त कराम का साथ कर मोह का मानरे कर जानिकारों में महस्य प्रयाप कर मानरे का मा

थम-निभाजन ने चण्ण्यत्य व्यक्तिमत्त और राष्ट्रीय दोनो प्रकार के स्वायत्य्यन ना करीव-नागेव अल हो पुना है। आधुक्ति काछ में लोग अपनी आवस्त्रनतः नौ ममी नम्पूरं स्वय देवार नहीं करते। अपनी विभिन्न आपस्यमताओं की तृष्ति के लिए वे एक-दूसरे पर तिर्मर है। यही हाल अब समार के भिन्न-भिन्न देशों का भी है।

शाधुनिक अर्थ-स्थासभा की एक दूसरी किनंत्रता कहो-गई। हमीतों का अपनेत्रत हां हालकात का स्थान अब मांगीनों में के दिला हैं। अमेरामार के अधिकतर कार्य अब विश्वाल मारावारों में होता है जहां हुतारी मन-इर एक साम कार्य करों हैं। इन कारायामी में भाग, विश्वाले आदि गोक्तिमों में बालने वाली मांगीनों के कार लिया जाता है। समीत के जबसीय में नतुष्य की जिल्ल खुठ वर गई है। अनेकार्यक नई बीच मारे हामों में मिला लगी है। यहन सी भीत को गहिल केवल हुए पत्नी गहायों के पहुंच के सीतर भी, अब सामारण व्यक्तियों के राज्य के भीतर आ गई है।

भीतर भी, अब बागरण व्यक्तियों के गुरू के भीतर आ गर्द हैं।
अब नीनजारक और संबीत के परसार प्रभा में उरविध वार्ट पैमाने
पर होने जाती हैं। धर्मेदाल अर्थ-जवस्था की ग्रह एक और मुख्य विद्येखना
हैं। आमारीर से जब बक्तुए बारे पैमाने पर बाजार में जिनी के जिए वीवार
भी जाति हैं। धर्मेदेल और स्थेखन जब नहीं का हो म बहुत पेड़ न साह है। बहुत भी महाते हैं। धर्मेदेल और स्थेखन जब नहीं का हो म बहुत पेड़ न साह है। बहुत भी मक्तुतों के का सार जिसे एक स्था एक एक्ट कर है। भीभीत नहीं हैं, जीप्तु मनार-व्याची हैं। बातारों के विस्तृत करने में पातामात के बावनों में उपतीत, माल और प्रथम से प्रमान ताल देविया कारतेवार का ग्रहून कहा होण दहां है। बंदीमा बादीस उपता हो का माल भीत कहा का गाह है। बहुत भीर माल से नेनान्येल वा मालह है। हवा के पानन में आधिक प्रमान प्रशा है। मेरियाय का नीमें दगी के माज्यन हार होता है और नहीं नहों का भाग म

बाजार के विन्तुत होने से स्वारंत भी सतरे (210%) हा हाथ बहुत बड गया है। यत्यारक सावार में बेजने के किए बस्तुरों तैयार कार्य है। वे दक्ष बात का बनुधान हमाते हैं कि अपूर्ण बस्तु में। प्रायित्य में निकास मात्र होंगी और हमों के आधार पर उत्यक्ति का कार्य पहलत है। बेजिन अम पहले भी तरह मुद्रा मुद्रा मेंगील कही है, और व हुं दे वेचने-सरीधने बारा में प्रत्यल सम्बन्ध रह गया है। इसलिए उल्लिन्नार्य में स्तरे बा अग्र आजकल बहुन बहु गया है।

वाजार के सम्बन्ध में एक बात और बाद रखनी होगी, जिसका आधु-निय कालूम विशेष महत्व है। यह यह है कि एक प्रकार से याजार ही वर्तमान आधिक समाज की ब्यवस्था का आधार और सचाएक है। उत्पादक, व्यापारी, उपभोक्ता आदि मभी की आप मदी पर लगी होती है। बाजार के रुप को देखकर ही वे अपना-अपना नाम करते हैं और **उनकी सफ**रशा बहत-कुछ इसी बान पर निर्भर रहनी है। जब किसी नस्तु का दाम बाजार में बदने जनता है तो उत्पक्तिकर्ता इस बात से बाद समझ लेते हैं कि उसे वस्त्र की बाजार संविधी है और इस कारण उसकी उत्पत्ति की साथां बढाते में उन्ह अधिक न्याभ होता और जब बाजार ग**दान** गिरने छनते हैं, ती उन्हें यह सकेत सिल्ला है कि उत्पन्ति की माना कम कर दी जाय। इसी प्रकार उपभोक्ता को भी बाजार-भाग के घटन-बढन में अधिक या कम खरीदने का मकेन मिलना है।इस तरह माग और पूर्ति (supply) के बीच नतु-रच स्थापित हाता रहताहै। तिम बस्तुकी मात्रा मागकी अपेक्षाकम है वा अधिक है। इस बात का एशा बाजार-भाव से होता है। और उसी के अनु-सार माय और पूर्ति म परिवर्तन कामे जाते हैं। ताकि उनके श्रीच फिर से मनुष्टन आ आर्षे । अस्तु, इसने स्पष्ट है नि आबक्रक के सगय में बाबार ना किनना महत्वपर्व स्थान है।

कांमान आर्निक गमान की हुए और विशेषताएं हैं जिनकी बीठ भगा विराण वास्त्रपण तान परणा है। एक हो यह दिन कब आर्विक स्वा हार मुद्दाने विदेश त्याने कर बता उठ-मा भया है। वहणे बेबले-भरी-देने वालों म पताब सम्बन्ध हारा वा । वे एक हमरे को जलने ने बोद चीजों में पान बादि तम बरना मुद्दान हो। वे एक हमरे को जलने ने बोद चीजों के शांग बादि तम बरना मुद्दान गिंति-दिनाओं का काली मालते से। लेकिंग अब लोगों के में। बनुत परीस वास्त्रपण है और भीति-दिनाओं का स्वात ठेके और प्रतियोगिता में के लिया है।

# आर्थिक जीवन का विकास

इसरी बात यह है कि इस अवस्था-मुख्यकर मजदूरी, पर कुरुम करन वाले कारीमरी का एक तथा वर्ग बन गया है जी नमन के नाथ माथ और बद्दता कर बढ़ा है। आम तीर में कारीगरों के फिए भारी और बीमनी मशीनों को खरीद बार स्वतन्य रूप से अपने घन्यों को बन्ताना गम्भव नहीं है , और न ही कारखानों के मरने माल ने सामने दिनना उनने लिए आमात है। फारज्वरूप अपने स्वतन्य धन्यों को छोड़ कर बहत-म कारीगरों ने कारपानों म नौहरी कर हो है। ये अपनी आजीविका के फिए मिल-मालिका पर निभेर हैं। पहले की नरत अब ये स्वतन्त्र नहीं रहे। इस तरह आज, का समाज दो भागा में बट गरा है-एक तो पूजीपति जयवा मिण-मालिक और दुमरे भौकरी करने वाले मजदूर । पत्रक मालिक और मजदूर म कोई विशेष अन्तर नहीं था। दोनों के बीच अच्छा सम्बन्ध था और मिलजूल बार साथ ही बाम करते थे। इमीलिए मतभेद और श्रमडे की मजाइक रहत बम थी। किन्त अन्न पहली जैमी बात नहीं रही। माहित्व और मंजवर के बीच अन्न अनसर किसी न किसी बास पर झगडे होतं रहने है, जिसके कारण कभी मनदर हटनान्य कर बँठने हैं तो कभी मालिन नालाबन्दी की धराकी देतें है। इन अगरो का क्यारियाम नेवल उन्हें ही नहीं वर्लक मारे समाज को भगराना पडता है।

का विद्योगाओं को देवने में बना बनता है कि आधुनिक जर्ब-प्रयस्ता प्रकार किलानी निमा है। इस करण्या में आगर आध्यावता और नृतिन के चीच खुनत है। परीज सम्मण रूट नाम है। कह मनुष्या करनी आध्यावता भी साभी बहतुए नहत दीवार नहीं करता। यह तो उस दिन्सी एव काम ने बरने में तम जाता है, दिसके बरने म जमे सम्मानीमा मिरणा है। इस बच्चेनेसे में बह मधी में आतर निर्मिश प्रकार मी बहुआं भी धर्मेश्वाई और उसके उपयोग में अगती तम्हन्तरह को आवश्यनताओं भी एतिय है।

आर्थिक जीवन के बिकास के उस विवेचन में ऐसा मालूम पडता है कि

मनुष्य और प्रवृति में शीच एक प्रकार का स्थार्थ जलना रहा है जिसमें विकार मनुष्य की हुई है। आदिस मनुष्य प्रवृति के सहार है। जीविश्व था। आपनी आवश्यकताओं की तुर्विल ने किए मनुष्य प्रवृत्ति के सहार है। जीविश्व था। आपनी जा समस्य प्रवृत्ति कर्षायों को निष्य मनुष्य प्रवृत्ति प्रवृत्ति कर साम् प्रवृत्ति कर साम प्रवृत्ति कर प

यहां नहुने का यह आगम नहीं है कि चूकि अब प्रकृति पर मानून का वाधिमाश एक तरह में हो चार्य है, इसिंग्स प्रतामन अर्थ-व्यक्तस्था प्रत्येक हैं के सा अब वास्त्रमाश में की पूर्ण हो हो पूर्ण हो हो एक हो हो निक्क कर सुर्वे हैं से अब वास्त्रमाश में की पूर्ण हो के सुर्वे हो अपने कर कर है। मानून की वास्त्रमा वास्त्रमा सुर्वे हों है, हिता के कर वास्त्रमा प्रताम के प्रताम के प्रताम कर वास्त्रमा प्रताम के प्

व्यक्तित्वत व निजी लान हैं। इसका बरिलाम यह हुआ है हिं आराम और किताम की प्रकृतों के उत्पादन की ओर अधिक प्रमान हैंगा जाना हैं मन्यों के प्रति उत्पादन की ओर अधिक प्रमान हैंगा जाना हैं मन्यों के प्रति उत्पादन से जान में अप अधिक प्रमान हैंगा जाना हैं मन्यों के उत्पादन के बिला प्रमान हैंगा उत्पादन के ब्राह्म के उत्पादन के ब्राह्म के उत्पादन के ब्राह्म के उत्पादन के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म के ब्राह्म के प्रमान के मान्या के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म के ब्राह्म के ब्राह्म के ब्राह्म के ब्राह्म के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म के अध्यान के ब्राह्म क

#### QUESTIONS

- Trace the development of economic life through the various stages from the carliest to the modern times, giving briefly the characterists's of each stage of development.
- 2 What do you understand by 'domestic system'?
  Compare it with the factory system
- Compare it with the factory system

  3 What are the important features of the Present eco-
- f. "The development of economic life is mainly a record of man's struggle against Nature" Explain
  - 5 Bring out the main features of the present economic order. Boes it enable us to satisfy our wants fully?

# अन्याय ६ कुछ पारिभाषिक शब्द

(Some Fundamental Terms)

विचान म परिभाषा का बहुत ङचा स्थान है । परिभाषा वा कार्य दा दो वे अथ उनवी विरायता तथा उनके बाय श्रत्र का बोध कराना है जिसमें उनके प्रयोग या रपष्टीकरण म कोई आपत्ति अयवा अडचन सहो । जब तक किसी विचान के विशय सब्दों को उचित रूप संसमन न लिया जाय तब तक उनका दोध ठीक तरह में नहीं हो सकता । वहधा यह देखा गया है कि शब्दों को एक डब से प्रयोग न करन के कारण भ्रम नया आपस मं मतभद हो जाता हु । सभा कभी एक व्यक्ति इस बात ना अन्भव करता है कि बाद-विवाद म यह अपन बिपक्षी को जच्छी तरह नहीं समय पाया अथवा उसका जका समाधान नही कर सदा क्यांकि विपन्ती कतिएय अब्दो क' विभिन्न अर्थों म व्ययहार कर रहा था। इसिटिए यह आवश्यक है कि हम उन शब्दो को जो एक बिचानम निरुष रूपमे प्रयोगकिए जाते हैं भली भावि समय हा। अथशास्त्र म भा कुछ एसे शब्द हा चिनके उचित अथ जान बिना इस विनान को स्पष्ट रूप में समयना असम्भव है। इसका एक विश्वय कारण हैं । प्रतिदिन के साधारण कार्यों के अध्ययन होन के नाते अवशास्त्र में बहुवा लाम बों बचाल के ही सब्द प्रयोग किय जाते ह जैसे सम्पत्ति मूल्य आय. पूजी माग उपयोगिता। एमें श दो के साधारण अथ या अर्थों से हम भळी-भाति परिचित होते ह । पर जब य कन्द अवशास्त्र म प्रयोग होते ह तो प्राय ह हे एक विशय अथ दे दिया जाता है क्योंकि साधारण अथ इतन दीले-ढाले होते ह कि विशान का काम उचिन इस से नहीं चल सकता । इसलिए

पह आवरवन है जि इस पिजान के निशंप स्त्री को उनने दैजानिक अपभा आधिक त्व में जान त्या जाय । एवं बुछ आधारभूत सं दो की विशय-नाओं का विश्लेषण गीन किया जाता है।

## उपयोगिता

#### (Utility)

षण्यीयाना वस्तु की आवश्यकतान्यूरक ग्रावन को महने हैं। यदि कार्ड बस्तु हमारी किसी आवश्यकना की पूर्ति करत की ग्रीक्त व रूप रचनो है, तो हम करण कि उस बस्तु म उपयोगिता है। बसा दृथ किताब, गराव व्यक्ति वस्तुको म हमारी आग्रस्थकतालों की तुर्ति करन की ग्राविक है। बस उसन उपयोगिता है।

इस मगदन्य य बु ठ वानी वा प्यान रखना हाइववन है। संपात्रम यह कि अवसायत व उपनीमित्रा राद को जिला गांव की निक्क दृष्टिक हैं स्योग नहीं लिया कारा और न इसका प्रथम जान या अतार के अब य ही होता है। वाहे कोई बन्दु नेतिक हमूंदिन में यह हो या अवकी जानदायक अवका हामित्रारक पड़ती या स्थादित्य तींद्र यह बिली भी आवश्यस्य है। वाही कुत कर तनती है ती जमन जपपाणिता अवस्य है। साराय अवस्य मार्थि नवींकी स्वयुक्त होत्रिनार है परन्तु जम्म कुछ मन्द्रमा ती आवश्यस्यकार्यों की पूर्वि वरून की प्रथित होती है। इसिक्य प्रथी अपयोगित्रायुक्त बस्तुम है। किसी सम्बुक्त को ब्रिक्त नहीं है हम्में कीई प्रयोग्ध तही। उपने दिसारी पूर्वि करने की विकास की स्थान नहीं हमने कीई प्रयोग्ध तही। उपने रिता के सिंगु जस बस्तु का किसी के रिन्यु अमीटर होता हो प्रयोग्धित है।

दसपी यात यह है कि उपयोगिता ममूज की आक्षयरता की तेत्री (intensity) पर निमर करती है। जितनी अधिक मा कम किनी बर्जु की आवश्यकता होगी उत्तरी ही अधिक मा कम उस बहुन प उपयोगिता होशे है। प्रतक्त कन्यू की आवश्यकताएँ एक भी नहीं होनी और न दूर मम्म वे नैमी ही बगी रहनी है । इमलिया हिन्मी एक बन्जु की उपयोगिता प्रतक्ष के तिए एक समान नहीं होती। मानाहारों के जिए मान उपयोगिना रुपयां है, नम साहार से के लिए नहीं। को वहत मिमारेट खोत है, उनके लिए गिल-हो नहीं सी होत उपयोगिता है। नम पाने सामने ने जिए नम और को बिल्युन्त हो नहीं सी हो, उनके लियाँ मिमारेट पूछ भी उपयोगिता तहीं रखती। नहीं नहीं, तिका एक हो सन्तु पह हो मनुष्य के लियो अलगा-अलग समस्य पर गिल-मिन्न उपयोगिता रखती है। जैने, गीर हमें किमी स्थम बहुत तेत मूर कमी होतों उस कम्म रोही में हमारे जिल्य नहुत उपयोगिता होयो। इसरे नगर बब रहती मूस नहीं है, तो रोही को उपयोगिता क्या होने और तीमरे समस्य नव गृह नहीं है, तो रोही को उपयोगिता क्या नामम बिल्हुक भी गारी होगी। बस्तु, जिला एक बहु वी उपयोगिता अलग-अलग अलग्निकारी के छिल्ले निकरनिया सनमा और स्थान पर निकरनिया हो सकती है।

उपर्युक्त बातों में मह्यता चन्ना है कि किसी बस्तु की उपयोगिना जुने सन्तु की आपकारकों के साब अपने जीते हैं और सात्रपरस्ता की तृष्यि के एमा दूर हो नाती है। यार्व किसी कारण से नातृष्य एक पस्तु की नातृ नरीं करता है, तो जब सन्तु की अपनेतित्वा उनके दिन्त आती रहेती, आहे उन्ते अपनु के स्माम के तथाम नृष्य के सी किसी न हों। साराम तह है कि उनं-सीनाम सन्तु के आतिर्थित पूर्णा (totoloal Qualities) के असे प्रमोग नहीं की तारी। महत्ते में निष्य कुनी के उनके उपमोगा में की ब का सम्बन्ध अपनी है। यह एक बाद्य-गुण (asterbai quality) है, तो वायनकार के कारण किसी सन्तु की प्रभार होता है, साहे यह बस्तु किसी साम सन्तु की साह साह की प्रभार होता है, साहे यह बस्तु की प्रभार होता है, साहे यह बस्तु की साह सुने का सन्तु का महत्त्व का साह मुग्न किस

#### (Lolue)

बस्तु की विनिधय अथवा ज्यन्ताहिन (purchasing power)की 'मृत्यं करूने हैं। इसरे शब्दों में, मृत्य वस्तु की दत्ता वाहिन की करते हैं जिसके बदके में इसरी वस्तु या वस्तुएँ मिकती है। जो कुछ एक वस्तु के बिनियम में प्राप्त होता है, जमें जम बन्तु का 'मून्य' कहते है। जीते बदि एक मेर मेहूं के बर्स्ट में बाद सेर जाना मिके, सो हम ग्रह कहती कि एक सेर मेहू का मूल्य पार देर बता है। अस्तु, जितानी अधिक मा कर एक बस्तु में विनिमय-सिन होगो, जनमा ही अधिक मा कम जगका मूल होगा।

बितो बस्तु में भूगा होने के फिर्म था, प्रायण्यत है कि उसमें गुछ उप-मंगिता है। जब तक बितो बस्तु में उपमितिता होनो, तब तक कारें अपित उसके वार्ष्म में कुछ भी मूख्य में के किये वैचार न होगा। पर इसका मह मतहब नहीं कि बाँच मिनी धन्मु में उपमेशिता है, तो कुछ का होना भी आपन्यक है अपना जिसनी अधिक या कम उसमें उपमेशिता होगी, उनका ही अधिक या कम जब बस्तु का मृत्य होगा। हुछ शाबुर्ग ऐसी है निकता ही अधिक या कम जब बस्तु का मृत्य होगा। हुछ शाबुर्ग ऐसी है निकता ही उसका प्रायण का मिनी के स्वायण करनी नहीं होती वैन-भौता, ही साथ अधिक प्रमुख के साथ करनी होती में उपमोशिता तो होती। यहन है, पर उसका मूक्य कम या नहीं के बस्तु होता है, जैने जुल, हमा जादि।

चार बात बहुए असीन मी कामते हैं। हिन्तु स्वान के से लगत हो जायता है पाता को पता कामते हैं। एक दो जाता है। हिन्द से पाता के से हिन्द होता है (१) कुटप्रोणिता और (१) प्रिमित्ता (अठकारोह्म)। वर्ष किमी महनू में
ज्यापीता बहुत है, विदेश साम की अध्येता क्वाके नामा सीमित नहीं है,
के जमने कुछ भी महीना बहुत कम मूला होगा। जैसे नामी में में में कहा
अधिक स्वामीता है, जिल्ला मान भी अध्येता पानों की पूर्वन मा मामा
(अध्यक्ति)) जाती सीमित मही है विवर्ता मोने की पूर्वन है। हमानिष्
पत्ती कामते में कि कि साम है।

कीमत

(Price) जब किसी वस्तु का मृत्य द्रव्य या रापवे भीते में वतन्त्रावा जाता है, तो

जग । मना बस्तु का मूच द्रव्य का एवन नव वतन्त्रता वाता है, वा जै कीमत वा दाम कहते हैं। जैसे बढ़ि किसी पुन्तक का मूख्य द्रव्य में दस कम्मा है तो यह नहीं जायगा कि उत्त पुस्तक की कीमत इस रुपया है। वास्त-विक जीवन में विकित्तम अधिकतर उन्दे के माध्यम होता किया जाता है। इसलिए हम किसी यस्तुका मूल्य अन्य वस्तुओं के रूप में बनकाने के बदले उसकी कीमत ब्रब्य के हिमाब से उनकाने हैं।

मूल्य और भीमत के सम्बन्ध भ एक बान ध्यान देने योग्य है। सब वस्तुओं की कीमने तो एक माप घट-दद महती हैं, परन्तु उन सबने मृत्व ने गाथ ऐसी बात नहीं हो सकती। इसका कारण यह है कि सब कस्तुओं की कीमत वो बातो पर निर्भर रहनी है। एक ना उन सब चीजो की शुरू भागा जिसका वितिमय बच्च में होता है और दूसरी द्रव्य की कुछ माता जो पल्क (cuculation)म है। चरम न जा द्रव्य है, उसनी गाना में यदि युद्धि होती है और अन्य बानों म कोई परिवर्तन नहीं होना तो आग तीर में बोजों के दाम बढ़ आयेगे और यदि द्रव्य नी माना घटली है सी थस्तुओं वे दाए गिर जायेथे। वस्तुओं वे बामों से इस तरह उतार-चढ़ाव सरावर होता रहता है। जैसे आजकल हमारे देश म दामों का स्तर (level) बहुत कवा है। परस्तू मब बन्युआ के भून्य ग एक साथ घट-वढ नहीं हों मकती, न्योकि मूल्य हो एक यनुपान है। यह वस्तुओं के परस्पर विकि सब की दर है। इसिल्सियदि यह नहा जाय कि गेह ना मूल्य बड गया है. नो इसका अर्थ पह है कि मेंडू के धदी म जिन्ह बन्धूए प्राप्त की जा सकती है। अर्थात सेट की तुल्ताम जब बस्तुली कामृत्य गिर स्था है। तभी ती मेंहू के बदले अन्य वस्तुए अभिन भाजा म मिल सकेगा । अस्तु, वस्तुओं का मृत्य एक माथ घट-बद्ध नहीं नकता उनकी कीमते अवस्य एक माथ घट-बढ सफती है।

> वस्तु (Coods)

मानु जन मन जानों को कहते हैं, बादे थे भौनिक हो या अभोतिक, निनमें जनपानिता होनों है, अर्मान जिनमें इस्कान्त्रित अरने स्पे धारित होनों है है। पुस्तक, मेन, कुमीं, मादीका, मोनल, मेग, स्वा जादि थोजों में हुमारी किमी न किमी आकस्यकता की तुन्ति जरने की शारित हैं। अरहा से नामी परपुर है। बखु के कई भेद हो सबसे हैं । इतये पुर-मुख निम्मोकिस्त है – शिक्त और आमित्त कहारी (Materisi and Non-mater ISA) (Goods) — निम सब्दुनी यह त्येदन हैं जह सीतित्व बखुए (Insterial goods) महते हैं जीवे मोनत, कुमी, पुनक, फोडर आंदें । अमीतित्व सब्दुन ( non material goods) । का बहुने को मुक्त हैं किन्दे हुम देश-दुन किन्त हैं जीवा, अमिद्र आदि । इनके सी विभाग है जु<u>क्तिय</u> (Insternal) और बाख़ (external) । आवित्य बसुनों में ने सब्द भी प्रतिक्रम सम्मान नहीं किया जा सकता, जैसे किनो व्यक्ति भी आवादिक सीव्यक्त, कम, मान, प्रत्य करने की स्वामी व्यक्तिया के न्याप्त के नाम मान, प्रत्य करने की स्वामी व्यक्तिया के नाम किने के स्वामीत के साम

मिनता, व्यवसाय वी स्थानि, शाबि ज्ञाव सामाव साम्बन्ध ।
मैसिंग्स और शाविक मंत्रमुं (Free and Economic Goods)—हुक मेंनी पंत्रमुं है जिनती महित मानि प्रविधान में नियों प्रमुं में स्थान महित है जिनती महित महित के उपयोग में नियों प्रमुं भाग में प्रसान करनी है। इस गर कियों नी मिन्नियान करनात नहीं होंता और इसने प्रमुं के लिए मोई मिन्नियान होंने हैं कि जो माहि किना नियों उद्योग मा बिनाई के इसना प्रसेश कर पर पत्ता है। इसने अपनीविता तो यहन होंगे हैं परन्तु प्रमुर पाना मा सित्मान होने के सरण गामारख्य इसने मूच्य नहीं होता, वेंसिंगस्थ कियों के प्रसान मनियान मिन्निय नियान स्थान नियान स्थान स्थान होता है। इसने स्थान स्थ

इनके विषयोत जो बस्तुए परिमित माना में विश्वमाग है और नतुष्व वे प्रमुख हो प्रत्यक्ष होती है, जिन पर मेमूज की मिलिजय व स्वाव होता है, वृद्धे, आपिक बस्तुए (economic goods) पहते हैं, जैमे पुस्तक, मोटर, स्काव आदि। आफिक सस्तुओं में उपयोगिता और मूख्य दोनो ही होते है। इनको पाने में किए हमें कुछ मूच्य देना पहता है। चुनते में निर्मय की आवस्पनता अपन्न आविक मारायाएं दृष्टी के नारण पैदा होती है। इसलिए अर्पवाहन का सम्बन्ध साधारकत कृति बन्धुओं से पहला है। इस सम्बन्ध में एक बात का ब्यान रसना आवस्पन है। एक बस्टु

जो विभी स्थान पर प्रकृति-दरा है, वही दूसरे स्थान या समय पर आर्थिक वस्तु हो सबती है। जैसे जल समुद्र के कितारे प्रकृति-दत्त वस्तु है, पर बड़े-बहे जहरी में जब इमें नजी द्वारा लोगों के उपयोग के लिए लाया जाता है. नी यह आधिक नम्नु बन नानी है। अस्तु, अमक बस्तू अश्वति-दत्त है मा आर्थिक, यह शमम, स्थान तथा गरिस्थितियो गर निर्भर है। इनमें हेर-फेर होने ने वस्तुए एक श्रेणी से निकल कर दूसरी श्रेणी में आ सकती हैं। विनिमय-साध्य और अविनिमय साध्य वस्तुए (Transferable and Non-transferable Goods)-विनियम की दृष्टि रें वस्तुए दो तरह की होती है विनिमय-साध्य (transferable) और अधिनिमय-साध्य (non-transferable) । वहत-सी थरतूए ऐसी होनी है, जिनका कर-विकय हो सकता है, जैसे वहन, अन, करूम, मकान आदि । इनको विनिधय-साध्य वस्तुए कहने है । जिन वस्तुओ का हर्म जल-विजय नहीं कर मकते, अर्थात जिलको एक दूसरे के साथ अदल-बदल नहीं सकते, उन्हें अधिनिमय-माध्य वस्तुए कहते हैं, दीमें शायक गा सुरीला स्वर, अध्यापक का ज्ञान, डास्टर की कुशलता आदि। विनिमय-भाष्यता या हस्तान्तरकरण के लिए यह आवष्यक नही है कि बस्तु में एक स्थान से दूसरे स्थान पर के जाने का गुण हो। केबळ अधिकार-परिवर्तन का गण होना ही पर्याप्त है। उदाहरणार्थ मकान को एक स्थान से दूसरे स्थान पर नहीं के काया जा मकता, पर फिर भी इमे अर्थधारत में विति-गम-सान्य वस्त कहते हैं, नयानि इसके अधिकार में परिवर्तन लागा जा सकता है, मन्य देकर इसे खरीदा जा सकता है। विशिवयन्साध्यता के िए यही पर्याप्त है।

उपमोग और उत्पास्त मानुएँ (Consumer and Producer Goods)-मानुन के आहमान एक और एटि में निया जाता है। वह यह कि सनु मानुष्य की आहमान एक और एटि में निया जाता है। वह यह कि सनु मानुष्य की आहमान होंगे की सुनित अवका रूप में कर महत्त्व हैं, या तरिक हमा निर्माण (consumer goods) रहते हैं। यात-मानवी, पुलत, साइबिल, बर आसाई सनुमंत्र के वस्ति में मानुष्य अपने आहमान मानुष्य की मीने मीने में में मानुष्य के अवका है। यात-मानवी, पुलत, साइबिल, बर आसाई सनुमंत्र के स्वारत है। अत ये उपनोग-बनुष्य है। उत्पादन-बनुभी (producer goods) में बाताब वन बानुष्य में की वायमीन-बनुष्य के उत्पारत करने में महाच्या होती है, अने मानेत, करना बात आहि। इसने मानुष्य को अवकावाना मानुष्य की अवकावाना की मीने तीन से समान सन्य का मानुष्य होती है

### धन या सम्पत्ति

#### (Wealth)

का मुण होगा दो आयरमा है ही यर सम्मति म ने बार मीतित नदारों वा ही मानिक ही समान है। अमीतिन स्वसूत क्यांचित म सामित नहीं में ला सत्ती हो होने एम वे यह स्वस्तीत कर हिंद आमीतित बरहुए पीतिन पदारों में ने बार जुसर स्वस्त है। त्यांचे त्यांचे में ने बार हुए होते हैं। श्रद्ध जुस्क भीतिक स्वारों को प्रमान रिया जाता है तो पिर उनके जुस को अभीत अभीतिक समुत्री सो अत्यास पत्त म मानिक्शित बरसा ठीक न हाना। समा बरसा में बारी बन्द कर साम म मानिक स्वारों ।

द्वत सब बाना 4 भारत है कि अध्यासन मा भन छा द का हमीन बाँ कर्म में पान काता है। वहीं पानता बहुत कात्मक अब मानोग होता हूँ और नहीं महुन समुक्ति जब भ। गृह्या किम किम चित्रामालों को छान जाता करना के कताम यह खर्बिट छान होंगा कि मांभारणत जिस अर्थ मा भारत सन्दार्भ का अध्यासन मामा होता है यो माना किसा आह । इससा के अनुसार इसके प्रभा माना हमा जा गरना है।

आन भीर में बापालन स आधिन बरानुनी को ही धात मान्ता जाना के प्राचित बरानुनी म मदल होगा है जनना नम धिनय हो सकता है। इसिंग्य वह भी करना नमना है कि धम से नगर व बहुए सिमिश्व हैं जिनकों बरोदा बचा दा सकता है स्थान जिनमा मूल होता है। अस्तु जिन बरानुनी म मूल्य गर्दी होता अथवा जिनका पत्र न होता है। अस्तु वह स्था नहीं सानवा होता अथवा जिनका पत्र विजय पत्री हो पत्रवा वह स्था नहीं सानवा होता मुख्य किएमा आदि स उपयोगिता हो बहुत है पर सामाराच्या हमना सम्बन्ध होता हरने बरोदाना हो जाता। इसिंग्य हु ध्यान सानाा । सक्यान कराडा हुस्तक भोदर आदि बस्तुर सामाय ह हमना मुख्य है। इसिंग्य हम प्रकार की सभी बस्तुर सामीर सामी जायती।

इनके पहिल कि किसी बस्तु ग मूल्य हो और नह मम्पस्ति मानी जा सके उत्तम निम्मिनियत गुणों का हीना आवस्यक है – उपयोगिता (Utility)-यस्तु म मूल्य होन के लिए और इत प्रकार सम्पत्ति की गणना में आने के जिन्ह उसमें उपयोगिया जा गुण होना परमा-बध्यम है। धर्व निजो बस्तु हैं उपयोगिया नहीं हैं, तो कोई में व्यक्ति को प्राप्त न करना महिता, जमने बदले में नोई भी मृत्य देने के किये नैवार नहींगा। दूसरे शब्दों म, उपयोगिया के नहींने पर बस्तु म मूल्य मही होगा। के करूकशान वह बस्त सम्पत्ति सभी मानी का संस्ती

गरिमिता (Scarcity)-माणाँग करूलाने के लिए यक्तु में यह भी पूर्ण होना आवडक है कि माण की बर्गमा असकी माग कम मा मीधित हो। यदि कोई स्मृत वर्षा रिमन माणा में है और जो पाहि को भागानी ने प्राप्त पर सकता है, तो तमे पुर, मृत्य देकर नेने के रिमी गौत तैयार होगा। ऐसी बस्तु पा शब्द-बिजय न होना। उपमें कोई मूल्य न होना। इस कारण वर्ष मान न मामते । इस्ति-वर्ग स्मृत्यों में क्यांगिता होनी है, तर परिभावता का एम न होने के कारण जनम मूल्य मही होता। उत्तिक्ष्य साथ-रण तोर में कहे पन मही मानते।

विनियस्ताप्यात (Thansferability)-वर्णकृत वृष्णे के विविद्यालया मा हस्तावराज्य वृष्णे के विद्यालया मा हस्तावराज्य स्वाध्यालया मा हस्तावराज्य के भी प्रवाद होना जाहिए। इस्त वृष्णे के न होने पर पहन्ने कोई प्रवाद हो। व कर स्केता। उत्पाद उसका उम्मीवराय समाध्यत हो बारणा और स्वा प्रकार उस साहु भी गिनती पन ने ग की प्राराखेगी। अर्थान वो बस्तुए हम्मावर्गिता होने वाली मही है, अविनियम्बाध्य है, दिनका अरकान्यत्वान मही हो साहत, उन्हें थर में सीध्यसिक्त सुत्री किना या तस्ता।

म्मरेथ में, अब हुम बहु बहु सक्ले हैं कि अर्थानकर में मन्मर्वित में आहत जह समाम बरहुओं से हैं, जिसमें मुच्योगित्ता, परिमेकता और विभिन्नम-नाम्ब्राची के तीनों मूच होते हैं। यह माहण्य करने के किए कि असून बरहु भग है मा नहीं, उसे दम बाद का पता क्यांता परेवा कि क्या पहलू से से तीनों, पुण है, या नहीं। यदि हैं, तो यह अवस्य मन्मरित मन्मरी पामसी, प्रवस्था महीं। एकन्यों कदाहरूमी द्वारा हमें और सम्बर्ध किया सक्ला हैं। ज्याहरण के लिए मनुष्य के शावरिण गुणो, प्रशितामों, अपना योग्य-ताओं में हैं से को 1 माण थी, गोर्ड टास्टर अपने योग्यत तथा पुण्यत्वा के विस्पे मिश्रह हैं। परन यह है कि बसा उनकी यह योग्याता प्रश्चित पत्र है? नित्यत हैं। अपनी विश्वय योग्याता में यह ज्ञारहर खुरा मध्यति पंत्रा कर सकता है। गाँदी मरी, यह उनके डाय ऐंगे स्वतृत्य देशार कर सत्या है, जो मुंगों के उपयोग में आ गयें। ट्रनता होने हुए भी यह गुण दक्त सम्मात्ति मंदी है। बरारण यह अधिनिमा-माण्य है। जावर को अपने में पृण्य कर परे स्मानर्थित मरी कर महत्या। जो समुष्य कर में मामकी हो। मन्ती है, वे मदा समुष्य के बाहर होती है, अपदर सहैं।। अम्मु, जन्मुस की आधारिक सविवादा, श्चितृत्वा जाति सम्मात्ति कहीं भागी जा सबसी।

सवारि गर्मानी में व्यक्तियान नुषो और एक्लियों की गणात नहीं की लाती, मनुष्य को विशेषक प्रेषाओं को सम्पत्ति समाना जाता है। उत्तरहर, बस्त्रेण, अध्यापन कादि की सेवाप पत्त है। इत्तरे कुरमीत्रात को प्रेष्टीम नजा के ही गुरू नहीं है, व्यक्ति में विशिवयमाच्या भी है। है। इत्तरी अपन्तिम्य नाव्य में है। है। इत्तरी अपन्तिम्य नाव्य में में है। है। इत्तरी अपन्तिम्य नाव्य में में है। है। इत्तरी अपन्तिम्य क्षार्य केवित क्षार्य किता कि कि व्यक्तिम क्षार्य कर्माणित, विश्वयापन केवित क्षार्य क्षार्योगित, परिनिक्ता और ह्तानाव्यक्त्रण बीनो तुम है। रेतित्वान में पढ़ी हुई बाद् मा गाह में मार्गिया सम्बत्ति नहीं है। स्त्रीक्ति बहु। वनकी माजा सीनित्र को है।

रण उदाहरणों से स्पठ है कि दिशी वस्तु के स्वरण मा मुख डाय मह निश्चन नहीं होता कि नह स्वरू समार्थत है या नहीं। यह सो परिवर्षत बेस नायुम के मोमोलों पर निर्धार है। हो सरता है कि कोई कहा निजी परिविद्यति में सम्मित न हो और बही तरहु अब परिविचति में सम्मित की पणना से आ जाय। वैसे महा के हर पर वानी मामानि नहीं है, जिस्ता पहरों में, परिस्मितियों से अनुस के हर पर वानी मामानि की शेशी में मानित हो जाता है।

#### सम्पत्ति का वर्गीकरण (Classification of Wealth)

सम्पत्ति के बाई भाग विश्वे जा सकते हूं, जैसे व्यक्तिग्रत सामित राष्ट्रीय सम्पत्ति जीर अलारीपुरिय मानित । व्यक्तिग्रत समाति से से तरह की स्वप्नुत विश्वे जाती है-(अ) वे भीतिक और कारीतिक स्वप्नुत विश्व पर कियो स्वप्नित का नित्रो अभिकार पा स्वातिन्त्र होता है, जैसे उसका अस्तात, बरू, खेबर, व्यवसाम वी स्वाति आदि । सीद उस व्यक्ति ते कुछ काम के रास है, को जो आभी कुछ राम्पति से में पडा देश स्वपित् । तेशी उसकी कुछ सम्पत्ति का ठीत-जैस अनुसार कामारा का सरवा है। (आ) उस भीति का रार आपितिक समुद्रों में में उसका दिस्मा जिस पर पूमरों से साम उस व्यक्ति का साने का स्वप्त होता है, बैसे भटने, पुत्र, कल्कान, गार्क, स्वात विकास सारी । इस बसुनों में सामानिक या समुद्रिक सम्पत्ति सही है ।

राष्ट्रीय सम्मित में राज सम्मों की गावता की जाती है — (१) "राष्ट्र, में अनिवाद मार्गित के सामित में स्वाद मार्गित हमा सोमानित सामृत्तिक सम्मोत, (१) राष्ट्र में समस्त भीतिय नामृत्ति, (३) में मूम समृत्य हो प्रक्रिति से तेमु की प्राप्त है, जैसे पहार, जाता, निरमा, स्वस्तायु आर्थित (४) राष्ट्र, की समस्त नुमितिय प्रकृति के राष्ट्रीय रामीत, मुणानित असम मुक्ता-विचार राष्ट्रीय प्रस्ता स्कूत के निवासीता भी निवासता, सार्थित ।

बनारिष्ट्रीय मुम्पति से आश्रय इन दो बालों से  $\hat{r} = (\pi)$  सन राष्ट्री की सम्पति का जोड़, और (क) जिन पर एवं का अधिकार होता है, बैरी सम्ब्र, बैरानिक आशिकार, आदि ।

इम सम्बन्ध में यह स्पट्ट कर देना आवश्यक है कि जब राज्डीय या अन्तर्राष्ट्रीय सम्पत्ति का विभार किया जाता है, शो 'सम्पत्ति' शब्द बहुत ही व्यागक रूप में अभोग होता है । मूळ बस्तुए ऐसी है, जो राष्ट्रीय सम्पत्ति में समावेशित हैं, पर साधारण परिभाषा ने अनुसार उन्ह सम्पत्ति में सम्मिन रित नहीं निया जा सकता ।

अन्य आवश्यक गन्दा की परिभाषा उनके उचित स्वानो पर की आवसी ।

### QUESTIONS

What is meant by the term 'utility'? Discuss it fully
 Define value and price Show how there cannot be

a general rise or fall in value

3 What is wealth? What are its essential features?

4 Are the following wealth or not?
 (1) Love of mother for her child, (ii) Surgeon's

skill, (iii) Services of a doctor, (iv) Goodwill of a business (v) BA degree, (vi) Money (vii) Fish in the sea. Give reasons for your answer

 What are economic goods? Differentiate them from free goods
 What is meant by goods? Discuss the various.

6 What is meant by goods? Discuss the various classes of goods, giving appropriate illustrations

# अध्शास्त्र के विभाग

### (Division of Economics)

अध्ययन की सुविधा के लिए अवैदास्त्र के विषय को साधारणतथा निम्नलिखित पाच भागी में विभन्त किया जाता है-(१) उपभोग, (२) उत्पत्ति, (३) विनिमय, (४) वितरण और (५) राजकीय अर्थ-व्यवस्था । वैज्ञानिक दुष्टि से पदि देखा जाय तो आर्थिक विषय को इस प्रकार से विभवन करना ठीक नहीं है। कारण ये सब आधिक कार्य के रूप अधवा उदाहरण हैं, जिन्हें एक दूसरे से अरुग नहीं किया जा सकता । बहुन भी ऐसी बाते है जो किसी एक प्राय ने नहीं, बल्कि सभी भागों से सम्बल्यित हैं। उन्हें किसी एक विभाग में अलग रन कर अध्ययन करना ठीक न होगा । उदाहरणार्थ व्याज का विवेचन विवरण-विकास से किया जाता है, पर ब्याज का प्रभास वितिमय और उत्पत्ति पर भी विशेष रूप से पडता है। आयनिक आर्थिक जगन में तो उत्पत्ति का सारा रूप, दाचा, उमका परिमाण बहुत कुछ अस तक ब्याज की दर पर निभेर हैं। इसी प्रकार मूल्य केवल विविधय-विभाग का ही अग नही है। यह तो सारे आधिक क्षेत्र में छाया हुआ है। वास्तय में, अधिक समस्या एक प्रकार से केवल मूह्य की समस्या है। श्रुत उपर्युक्त विभागों के बिपय को पथक करना वैज्ञानिक दृष्टि से ठीक नहीं है। वेकिन वर्षशास्त्र का अध्ययन-विषय इतना विस्तृत है कि विना इसे कतिपप भागो में विशवत किये इसको अच्छी तरह से समझना कटिन हैं। अस्त, केवल अध्ययन की सुविधा के लिए ही अर्थशास्त्र-विषय को कई भागों में बाट दिया जाता है।

सक्षेप में, हम महा यह दिचार करेंगे कि इन विभाषों का क्या कार्य-क्षेत्र हैं और साथ ही जिस तरह वे एक दूसरे में सम्बन्धित हैं।

### उपभोग

#### (Consumption)

आवस्तरामंत्री भी पूर्वत के जिल्दा पत्र के प्रसारक प्रमेण को 'अपनेंग' महंदे हैं। यदि हम दिनों बहु कहा प्रमोग अपनी आवस्यत्वाओं की सीयं होर है ते किया उपनों में हेंदू अरुदेहें हैं, ते को उपनोंग' हेंदूरें। वेंदर भेत्र में त्वर करणां के हुंद अरुदेहें हैं, ते को उपनोंग' हैंदरें। वेंदर भेत्र में त्वर करणां को अरुदा बोगारें के वार्ता को 'उपनोंग' न कहेंगे को 'उपनोंग' के 'उपनोंग' को 'उपनोंग' का 'उपनेग' का 'उपनोंग' का 'उपनोंग' का 'उपनोंग' का 'उपनोंग' का 'उपनोंग' का 'उपनोंग' का 'उपनेग' का 'उपनेग' का 'उपनोंग' का 'उपनेग' का 'उपने 'उपनेग' का 'उपने

उपभोप-पिभाग के अन्तर्गन यह विचार किया जाता है कि आवस्य-कताओं की काम-क्या विद्यानगय है, उपभोग के नियम क्या है, किस सरह पनोपयोग से अधिकतम सन्तृद्धि प्राप्त हो सकती है, हस्सादि।

### उत्पत्ति '

#### (Production)

बरणीमितान्त्रि को बर्धायन में 'यलाँन' कहते हैं। यह हो सभी कें सभी बाति विर्मित है कि समुद्ध कोई गयर जबादे पैदा नहीं कर छठना । सदि नमुत्त कुछ कर मनदा है तो केका दिवानान पवारों में अपने पढ़ोग हारा अधिक उपयोगी बना सकता है। बन्धुओं के रूप, रथान, स्वामित्व तथा सभा नामित्र में एरिक्ट्रने करके उपयोगिता बड़ाई ना सन्त्री है। शर्म-बाहन में 'जबादें' या 'जवादन' का मंद्री करें होगा है।

इस विभाग में हम यह अध्ययन करेगे कि धनोत्पत्ति कैंगे होती है, उत्पत्ति के कौन-कीम से साधम है, जरपत्ति के नियम और इस बया है, इस्वादि।

### विनिमग

(Exchange) प्राचीन काल में प्रत्येक व्यक्ति स्वावलम्बी था। वह अपने उपभोग की सभी बस्तुए स्वय उत्पन्न करता था । अतए व उस समय वितिमय की कोई आवस्यकता न थी। पर अव हम अपनी आवश्यकता की सभी वस्तुए स्वय उत्पन्न मही करने और न कर सकते हैं। कारण, हमारी आवश्यकताए बहत ही बढ़ गई है। अब हम अपनी आवश्यकता की तमाम चीजे स्वयं न उरपन्न १ रने केवल एक विश्वेप नार्य में अपनी शक्ति और योग्यता के अन्-सार छन जाते हैं। फिर अपने परिधम के फलस्वरूप दूसरी से उनकी बनाई 2ई जीजो को पात है। इस तरह बस्तुओं की अदल-बदल से आज हम अपनी आवश्यकताओं की पृति नरते हैं।

विनिमय-विभाग में यह विचार विया जाता है कि विम तरह और नंगों कर विनिमय होता है, कैसे बस्तकों का मृद्य निर्धारित होता है, किन-किन सस्थाओं से इस कार्य में सदायता चिलती है. इत्यादि ।

#### वितरण

### (Distribution)

आपुनिक बाल में उत्पत्ति व्यक्तिकत नहीं, बल्कि सामहिक है। कई व्यक्ति मिलकर एक साथ उत्पत्ति का कार्व करते हैं । कोई अपना परिश्रम लगाता है, कोई अपनी पत्री, कोई भूनि और इस लरह इन सबके सहयोग री धनोत्पादन होता है । फलस्बरूप जो कुछ भी राम्पत्ति जलक की जाती है, वह उन रख उत्पत्ति-कर्ताओं की होती है। उसे इनके बीच बादा जाता हैं । घन के इस विभाजन को 'वितरण' वाहते हैं ।

उस विभाग के अन्तर्गत यह विचार किया जाता है कि उत्पत्ति के साधमी का प्रतिकृत किस प्रवार और विन सिद्धान्तों के अनुसार निर्धारित होता है, कैसे धन के विनरण में अमसानना आ जाती है, उसका बडा परि-णाम होता है, आदि ।

### राजकीय अर्थ व्य**व**स्था

#### (Public Finance)

देश में माति और मुख्यस्था रखने के लिए मरदार अनेन वार्ध नर्यों है। हाम ने पुठ ना सम्यत्य पन ने होना है जित्र हार्थित कार्य नह सर्पन है। आधिन ना नाट सरपार के आधिक कार्य ना ऐसे बहुत नह एसा है। आधिन नाट सरपार कार्य नाणी भाग लगी है। परिणामस्वरण अदेव आधिक समस्याय जनत होगी है। जित्र समस्याय अपन होगी है। विश्व मात्र कार्य नाम्य सर्थ है। अर्थयान ना नाट होगा, दिवार मरपार ने आधिक स्थान नाम्य स्थान होगा है। अर्थयान ना नाट होगा, दिवार मरपार ने आधिक स्थान नाम सम्याया ना अध्ययन विश्वा बाता है, उन राजनीय अध्ययन दिवा बाता है, उन राजनीय अध्ययन कर्या नाह ने है। उनना मसूत नियार राजस्थ है, जिनम गरसार की बार और लाम ना

### विभागो का पारस्परिक सम्बन्ध (Inter relation of the Divisions)

त्रीमा कि पहले कहा जा चुना है कि अध्याक्त का ज्यर्थ्य माणी में विभावित करने समय इस बात का अवस्य प्यान रकता चाहिए कि से माण एक-दूसरों मित्र अपन्या स्कारताही है। अ भाग बेचक अध्ययन की मुक्तिया के किसे ही किस पए हैं। इसने पारस्थिक चाितठ सम्बन्ध है, जिसका उत्पेख नीचे किया जाता है।

उपभोग और उत्यक्ति-इन तीना वा परस्पर बहुत हो पानिष्ठ सम्बन्ध है। उपभोग क्योंनि का मुख मारण है। बातुओं वो उत्यक्ति उम्मे की नाती दे जब कि उनके उपमोग में पाड़ होती है। बादि उत्यक्ति को इसका है में हो तो उत्यक्ति को भी आबादी। कोन-को-सी और किवानी विकती मानाओं भ बहुए उत्यक्त की जामें, वह यह जाभोग पर निगर्द है। बहुत स्वाट है कि उपभोग ने कारण उत्पक्ति की वानी है। पर विना उत्पक्ति के उपमोग मध्यद नहीं । बादि निजनी ही समय निजी बत्तु को क्या को नि हो, किन्नु उनकी गुर्ति तभी हो मध्यों है, जबकि किन्छन बत्तु का उत्पास्त विस्ता बा चुका हो । स्पूण उन्हों बत्तु वे ना उत्पोग करका है जो उत्पास भी का चुनी है । मही नहीं वित्ता उत्पामि उपमोग की गामा अपमा मीमा बा नियांचित करणी है । उत्पास की उपमोग किया जा सकता है, जिहती उत्पास हुई ए उपमें अधिक नहीं है । अप तरह एस देखते है कि उपमोग और उत्पास न एस्तार निजया निक्य सम्बन्ध है । उपमोग को इन्छा में उत्पास होनी व गरमार निजया निक्य सम्बन्ध हो । उपमोग को इन्छा में उत्पासि

 विजयण तथा अन्य विभाग्यानक है। गाँवपीत व्यक्तिसार स्वाहित अपया सामुद्रासक है। गाँव व्यक्ति सामृहित अपया सामृद्रासक है। गाँव व्यक्ति है। स्वाहित स्वाहित उपयो सामृद्रास है। यह वागी व्यक्ति है। सहस्राम सामृद्रास सामृद्रास के व्यक्ति के सामृद्रास सामृद्रास सामृद्रास के व्यक्ति व्यक्ति सामृद्रास सामृद्रास के व्यक्ति कार्यास होती है। इतने पहिले कि उप समृद्रास सामृद्रास के व्यक्ति कार्यास होती है। इतने पहिले कृति वर्षास कर कि व्यक्ति कार्यास होती है। इतने विभाग्न सामृद्रास के व्यक्ति साम्यास है कि व्यक्ति प्रावाद । व्यव तक ऐमा विभाग्न साम्यास हमा सामृद्रास के विभाग्न सामृद्रास के विभाग्न सामृद्रास के विभाग्न सामृद्रास के विभाग्न साम्यास हो। स्वाह्म सामृद्रास के विभाग्न सामृद्रास

विदारण और उपसिंत में भी भीन्य रामन्य है। यदि विकारण ना वा का अस्त सित्याव हैं, तो अस्ति में वृद्धि होंगों। बारण येत्री में का अस्त सित्याव में मान्यों मंत्रिय और मा रुपामर काम कर कर के रूप प्रोत्ताव पर करना की अपर विकारण का वरीका नुरा है, तो इसका प्रभाव उपयोग पर करना की। अस्ति पर ने जांगी और इसका करना होंगा की की में में से भीनिक स्थिति दिवार अस्ति। इसी में दे, उपसिंत जा मी प्रभाव विकारण पर काकी पत्ता है। अपर उपसीत हो में विकारण मी न होंगा। विकारी भीचन मा कम उपनि होंगों, उत्ता हो अधिक मा कान विकार पर हो असीमा

नन करते हूं। जो नुष्ठ उत्पादन होता है, यह उत्पत्ति में साधनों के बीच बाट दिया जाता है। वितरण में इस कार्य में विनितम के निद्वातों के हो महावता हिमी पहली है। यदि विनितम के निद्यात ठीक है तो विवरण-विमान की नपस्याए जीवत रूप से हरू की जा नक्ती है, अस्पाद नहीं।

राजकीय सर्थ-व्यवस्था तथा अन्य विभाग--राजकीय वर्ध-व्यवस्था और अव्य विभागों के सीच भी प्रतिष्ठ स्वयन्त्र है। अज्ञाकक गरकार के आफिक उद्योग ना क्षेत्र बहुत है। बढ़ा गरा महिल कीचन का भंगों की ऐसा पहलू नहीं है, जहार पर महत्तर को आधिक नीति अथवा उपके जामें का प्रभाव न बड़ता है। अधीच में, हम यहा यह देवेंगों कि किस तरहा राजवीय अयं-व्यवस्था और अन्य विभाग एक दूसरे पर प्रधान उपने हैं।

वर्षावयम वर्षामा और राजनीय अर्थ-व्यवस्था वह हो सम्बन्ध का ला है। मान्यंक देश भी धरमार स्वा के भागेगार्थीय पर आपी रोव न्योग रख्ती है। मान्यंक से अर्थ भी धरमार स्वा के भागेगार्थीय पर आपी रोव न्योग रख्ती है। स्व प्रकृत को स्व के कारण ज़र्गेन कुरीतिया फीलने जाती रवृत्यों है और गाय ही समझ के जाते के बारण ज़र्गेन कुरीतिया फीलने जाती है। सार्यंक कराती है, किसी व्यवस्था क्या कराती है। सार्यंक कराती है। किसी व्यवस्था क्या कराती है। सार्यंक कराती है। सार्यंक कराती है। सार्यंक कराती है। किसी कराती है। सार्यंक क्या मान्यंक म

आ आवर्षी । फलस्वरप सरकार अपने विभिन्न वार्षों को भली भाति न कर सकेती । बहुआ उपभोग में परिवर्तन के कारण सरकारी वजह में काफी अनिरिवरता आ जानी हैं ।

विकास और राजनीय अर्थ-अवस्था है बीच भी बांगिक बांका है [विकास का कार्य करों तमार होना होर में यह तकता है, जबहिंगर र-हैं। चितास का कार्य करते समय होना होर में यह तकता है, जबहिंगर र-कार दस और स्वाधिक क्षेत्रसार रहें। यह कर भी हरकार निमान्य की में अवाबधानी में काम देती है हो समाज के ब्राधिक जीवर में उपक-पुषण मण खाति है। इसरिए, कामार्थ-जब्द, केन्द्रीय-केंद्र, विदेशी जितास आर्थि की में पारणों देनाहरू जाने कार्य प्राच्यान प्रदान ही आवस्य है।

इसी तरह वितरण और राजकीय अर्थ-व्यवस्था एक-दूसरे से सम्ब-निवत है। सरकार वितरण के कार्य में काफी भाग लेती है। साम्ययादी देव में विवरण का कार्य मरकार स्वय करती है। वो कुछ उत्पन्न होता है,
उसे मरकार लेगी ही आवश्यववानुमार बाट देती है। लग देशों में भी
मरकार अपनी कर और क्या-नीति द्वारा विवरण को विषय असमानता
को दूर करने के लिए अनेक प्रयत्न करती है। अभीरों के उत्पर तथा उनके
व्यवहार में आने वाली वस्तुए (उचाइरणार्ग मोटर, रेडियों, रेसम आदि)
पर अधिक कर लगा कर मरकार विवरण-मसस्य की विश्वमता को कम् अस्ती है। मजदूरों के न्यूमतम बेतन को निर्धाणित करके तथा सामाजिक
धीमा की प्रया चलावर सरकार बन-विवरण पर काठी प्रभाग उनकी है।
इसमें स्पटर है कि ये दोनों विभाग एक हुनरे में क्लिने सम्बन्धित है।

शस्तु, जैसा हम पहले कह चुके हैं, जयंशास्त्र के उपर्युक्त विभाग केवल अध्ययन की सुविधा के लिए ही लिए गये हा दूसरों से कोई भी विभाग ऐसा गही हैं जो दूसरों से पृथक वा स्वतन्त्र हो। एक भाग के विना दूसरे भाग का अध्यवन सदा अपूर्ण ही रहेगा।

### QUESTIONS

- What are the main divisions of Economics?
   Briefly describe each of them
- Discuss the inter-relations between the different branches of Economics



(Consumption)

### अध्याय ८

### उपभाग और उसका महत्त्व (Consumption and its Importance)

आवस्त्वनताएँ मनुष्य को सदा घेरे रहती है। उनके कारण वह सरह-सरह वे कार्य करन धनीयार्जन करता है, और फिर उपार्जिन मन के प्रमीग से अपनी आवस्यकताओं की पूर्वि करता है। इसने उसे वृध्ति और संतीप प्राप्त होते हैं।

बनंदाराव में धन में ऐंग प्रयोग अवदा मेनन को 'उपभोग' महाँ है जिसमें आवश्यकताओं को मूर्ति सींचे तीर से हो, विसमें उपभोनता को प्रश्यक और ताल्फांकिक तृष्ति और सतीध प्राप्त हो। बस हम किसी वस्तु अध्यस सेवा का प्रयोग आवश्यकताओं की प्रश्यक क्या में तृष्ति करनी के लिए करते है तो उर्ज 'उपभोग' महा जाता है। उराहरणायं जब मोहन साना बाता है, पानी पीता है, तो उन्जरी जावस्थकताओं को तृष्ति प्रयक्त क्या से अवदा सींसे तीर से हो जाती है। अनएव हम कहेंने कि मोहन इन वस्तुओं का उपभोग करता है।

डसी तरह जब हम पुस्तक पडते हैं, तस्वीर देखते हैं, बन्न पहिनते हैं अपना साइकिट पर फरते हैं, तो हमारी आनश्यकताए इन बस्तुओं के प्रयोग हैं मीधे तीर से तत्काल तृष्व हो जाती हैं। इसोटिए में मभी डप-भीग के जराहरण हैं।

उपभोग की परिजाया देते समय 'मीघे' अथवा 'प्रराक्ष' सब्द का प्रमोल किया गया है। यह सब्द उपभोग की परिभाग में बहुत महत्त्वपूर्ण है। इस-लिए इसको व्यान में रखना बहुत आवश्यक है। ऐसा न करने से प्राम भे अस्तु, उपभोष धन के उस प्रयोग को कहते हैं, जिसमे आयस्यकताओं की प्रति प्रत्यक्ष या सीधे गौर से होती हैं।

साधारण बीक्सान में ससु के तथ्य होने को उपनीम कहा जाता है। जब कीमण जलामा जाता है, तो हुए देर बाद बहु उन कर पह हो जाता है। उप समय मह कहा जाता है कि उपका उपनीम हो गया है। इसी तरह जब हम कुछ बाती है मा इस पीते हैं, तो यह कहा जाता है कि इन बच्छों जा उपनोम हो बया है, वाधिक ने तथ्य हो चुकी है। जिल्हा प्रकास है कि बस मार्ट, जो जब्द होता है। यह तो सभी समार्ट है। जिल्हा के उत्तर है है उस हो। अपने क्षार होता है। यह तो समार्ट है। उपने के उसहरण को ही के विश्वा जाय। जब बोजा का जाया हो, तो बचा कर होता है। पर और है ऐसा स्वारा है कि दार्स मंद हो। तथा है, पर सर्वाच में हैं। स्वी है। कि कर कोसले के स्वप में सर्वाच होता है। हर एस प्रस्ता में हैं। के रूप में बदल बाता है। शिल्लु यह बात अदरन है कि हम रूप में परितर्शन से कोमने की उपयोगिता कर हो बाती है। अब हम उन्हेंग प्राप्त करने आ कहम नहीं के तकते। अहन, आम ओकनाक में कम रह कहा जाता है कि असूक पदार्थ का उपनोग हुआ है, तो इतका यह अर्थ नहीं करा चाहिए कि बहु पतार्थ नप्त हो पूना है। कोई पदार्थ मण्ड मही होता, सैबल उसकी उपयोगिता ही पता होता है।

इस्रांग्य गरि हम माभारत असे को भी अस्ताना, तो भी सही नहा, क्षानी हिंग इस्पोध निम्मी सहसू नी अस्तिमीत है तन्द होंगे को हो कहते हैं। पर प्रशान देशि उपक्षेण कामान केतन उपवेशिता के नन्द होंगे में माडी है। स्वित्त किसी महान में आग नग जाद, और फारकारण जारती अपवेशिता नन्द हो जान हो हो जानोग न मार्नेगे १ मी तहस परि प्राप का नेत हम में मिल कर हु जास, हो को उपयोग न कहते, अमीठ जनकी उपयोगिता जाती रहेगी। उपभोग तभी माना जातगा, जब बस्तु के प्रयोग से निमी मनुष्य को आवासकता की पूर्वि हो और जंग सुर्वित वस साधे

इस बाह को प्यान में रखते हुए हम उपभोग की परिभाषा इस प्रकार भी कर सकते हैं अस्पक्ष रूप से आवश्यकताओं की तृष्टित करने में वस्तु की उपभोगिता के नष्ट होने को 'उपभोग' कहते हैं।

### अन्तिम और उत्पादक उपभोग

(Final and Productive Consumption) कई अर्थवाकी वस्त्रीय को हो भागों में विभावित बरतें हैं (१)

बार अपसाला जानांच का वी संगा में विभागत बार है ( ! ) असिन जानेगा [Final Consumption] मॉर [7] उत्सारक उप-मोग (Productive Consumption) । वह कियो बरंहु का उप्ट-मोग प्रस्ताव एम में आवसकता जो गूर्ण के लिए दिया जाता है. वी जो करिता एममोग पहाँ है। जी बार कोई बसीन पूर्व पियाने के किए रोडी साला है, ज्याम मुजाने के लिए सानो सोना है, तो उनको अस्व-प्रस्तावानों की तुर्जिय अस्थार एम हो त्रामा है, अन तक्ष्मुंबों के प्रस्ता है कर प्रसार के प्रकार को लिया दवानां है की

कृपरी और, बहुत-मी बन्तुओं का उपयोग अन्य बन्तुओं के बनाते के विद्य किया जाता है। उन्हें क्यार तैयार उत्तर के विद्य पूता जाता है। कर प्रत्योग । इन करार में प्रत्योग को 'क्यारहर क्यारोग' इस्हें है। इस क्यारोग में कियों आवश्याना को तृति प्रत्यात एता तही होती। इसिक्य व्यारों में, कितम जरमोग' को ही उपयोग मानवा चाहिए। 'क्यारम क्यारोगों में उत्तरीय का एक बार है। यह अंतिता क्यारोग का एक मामन सात है। अन्तु अतित्य उपयोग को ही क्यारोग मानवा उचित्र होंगा। जापनित अववानियों का भी साते मत्तरी

जगोग-विभाग के अनर्गत यह विचार किया जायगा जि किय प्रकार बावस्थकता की पूर्ति के लिए सीमिन सामनो को प्रमोग ने लगा जाता है. कैसे अभिकतम पूष्ति प्राप्त हो सकती है, नाव और मूच्य किस तरह एक दूसरे से प्रमायित होने है, उपयोगिता और माय सम्बन्धी नियम स्था है?

#### उपभोग का महत्त्व (Importance of Consumption)

अर्थसास्त्र में उपनीय का आपना ताल महत्व है। बास्तव में एक वर्स्ट से उपभोग पर ही अर्थसास्त्र का सारा आधार और महत्व निर्भर है। वर्ष-सारव वा आर्थि और अन्त उपनीय में ही है। ममुष्य की अनेक आवश्यकातात् होंगी हूँ। उनकी पूर्त और तींच स्व दूर व्योग करता है। और उने आवश्यकात् व सत्ताम, तो बक् काम न करेगा वाँगि किर उत्तीन को मौज उन्हें हैं। करेगा। अक्ट्र, उन-मीम हो आर्थिक उद्योग का मारम्भ और मूल कारण है। इसी के थिए उत्तरीन की आर्थी हैं। इस प्रकार उपनोग नवैज्ञास्त्र का आर्थि या आधार कहा वा सकता है।

साब हो जो पूछ जानक निवार जाता है, जा जन से प्रथमों के की हो मा आता है। उपसोध के बी हो मा आता है। उपसोध के बार को ति किए हो। यहाँ मो का ज्याप्त में होता है। उस्ति की का ज्याप्त पत्र होता है। उस्ति की स्वति व्यक्ति के लिनियत, जितरण आदि सब इम्मीलिए किया जाता है कि उनका उपसोध हो, जियागे आवश्यक्ताओं की मूचिन हो कि । इस अकार आधिक उन्होंने अपनी क्षेत्र के साथ अपनी हो जी अपनी हो है। जिलि हो। साथ अपनी हो के साथ अपनी हो जिलि हो।

प्रसाव व्यक्ति की सिंग, कार्म-लावा बोर पोमला बानती जा कर उसके उपमोग पर निर्मेर होती है। यदि उसके उसके । बाद अवका है, मित्रकर हो अवसी चांचन और संपत्तत बड़ेगी। यह क्रांकर मनेत्यांहर कर संगेगा और जमका जीवन-बनर क्ष्या होता। फान्सवरण उसनी मुख-रामुंक के पृत्रि होती। और पूर्ण स्तायन को सांच्या और सामता व्यक्तियां रामिंद होती है, सांगिल कहा जा सहजा है कि समात को समाग-वांगित, तुल-समूर्धि सुक कुछ जम्मीय पर हो निर्मेर है। इसने विपरित गाँव उप-मोग सांच म्यान्य इस उसके मित्र हुंगा है तो उसके प्रत्यान वर्गान और समाव पर कहा पर्वेणा। उसकी फार्य-जुव्यन्त्र, वर्गित और दोग्यता विरोधी। चह विवंश, इसी और परीज हो ब्यक्ता। अल्ड, प्रयंक्त व्यक्ति के विश्व प्रकाश के महत्व को समझग, उसके नियमी सो पानवर निवाल अव-राम है। इसने मिना उपमोक्ता अन्त अधिकाम गुल्य के स्था को प्रायत र कर स्थित। ।

जरपादक, व्यापारी आदि के लिए उपमान का अध्ययन और भी

अधिक आवश्यक और महत्त्वपूर्ण है। उनकी सफलता बहुत कुछ अश तक उपभोग सम्बन्धी बाती के समझने पर निर्भर है। यह तो सभी जानने हैं कि उतानि उपभोक्ताओं की आवस्यकताओं पर अधित है। उपभोग के कारण और लम्मे के लिए ही उत्पत्ति की जाती है। इसलिए उत्पादक की उपभोग का पुरा-पुरा ध्यान रखना आवश्यक है। उसके लिए इन की जानकारी आवश्यक है कि उपभोनताओं को किस बस्त की, कब, कहा और कितनी आवश्यकता है। यदि उत्पादक माग का ठीक-ठीक अनमान कर सका है, तो उसे लाभ होगा और साथ हो समाज को भी। किन्तु यदि उसका अनुमान गळत निकला, तो उसे हाति होगी और आगे चल कर इसका बरा प्रभाव भारे समाज पर पडेगा । ब्यापारिक तेत्री-मदी का, जिससे समस्त ससार में गडवडी और हलचल मन जाती है, मृत्य कारण यह है कि उत्पादक इस बात का ठीक निर्णय नहीं कर पाते कि कौन-सी वस्त कब और कितनी मात्रा में बनानी चाहिए। फल यह होता है कि उत्पत्ति या तो आवश्यकता से बहुत अधिक हो जाती है, या बहुत कम । इससे बहुत गढनडी मन जाती है। इसीलिए उत्पादक, व्यापारी आदि के लिए उपभीत सम्बन्धी बातों का शंकी माति समझना बहुत जरूरों है।

समान की दूषिट में भी उपसोग का जिसस बहुत महस्य एतता है। प्राचेक समान की समित, सान्धाया, सुन-धानृदिं हुद-मुख अदा तक जग-भीस पर ही निर्मेद रहती है। जिस्स नहन्त्रों के उपसोग से समान औ उत्पादक और जीकोधिक सांनित्या निराम्द बढ़ती है और साभी आधिक विकास और प्राचेत सम्बद्ध है अनुषित उपसोग होने से समान की उत्पादक सांक्ष्या शील हो जाते है और साम हो अने ना होटक सम्बद्ध मार्थ होती है। ऐसी दवा म बहु समान निर्मी भी दिखा में उनकि नहीं कर सहका। अब सामानिक उपति और कल्यान के लिए उपसोग भी सहस्थाओं का अध्यान बहुन हो आवश्यक है।

ऊपर के वर्णन से पता चलता है कि अर्थशास्त्र में उपमोग का स्था

और कितना महत्व है। उनभोग के किए ही वस्तुए उत्तम की जाती है और चती के तिमित्त वस्तुजो का वित्रका और विनित्तम होता है। इन प्रकार व्यक्तिक विकास तथा प्रपत्ति का मूल कारण और कंव्य उपभोग ही है। यही सब बातों का आदि और अन्त है। अमेबारन का सारा वारोगवार इती पर जवकनित है।

अंगरे अध्यामा में उपभोग-सम्बन्धी मुख्य बाती का विवेचन किया आयारा ।

### QUESTIONS

- Define and explain the meaning of Consumption as clearly as possible
  - 2 What do you understand by 'Froductive Consumption' end 'Final Consumption' o Do you think that productive consumption should be treated as consumption ?
  - 3 "Consumption is the beginning and the end of all economic activities" Explain fully
  - Bring out the importance of the study of Consumption both from the individual and the social points of view

### अध्याय ९

## श्रावश्यकताएँ त

मनुष्य अपने वाधारण जीवन में किमी व किसी आवरवण्डा ( wan !)
वा, जुलि के अम्मय वा, अनुक करता है । उसकी हुमि के लिए यह इध्यिक्ष वस्तु को आप कर अपने करता है। उसकी हुमि के लिए यह इध्यिक्ष वस्तु को आप कर अपने कर

### आवश्यकता का अर्थ (Meaning of Want)

इस सम्बन्ध में इस प्रस्त का उठना स्वामाविक है कि बर्धशास्त्र में 'आवस्यकता' सब्द किस अर्थ में प्रमुक्त होता है। बास बोठ-चाल म ती 'इच्छा', 'बाह', और 'आवस्यकता' सब एक ही अर्थ से प्रमुक्त होते हैं। बै एक हुसरे के पर्माव भन्नमें नाते हैं। किन्तु अपेसारन में 'आवश्वकता' प्रव-द को एक सिपोब अमें दिवा खाता है, वो 'बाहु और 'स्का' के अमें के सिक्त है, को-मतुल को उद्योग सूचा हुए साम करने के लिए पेरिल करता है, है, को-मतुल को उद्योग सूचा हुए साम करने के लिए पेरिल करता है, जिल्लों तुल्वि की बहु कमी पूरी हो जाव। हुसरे प्रवादों के लिए पेरिल करता है, जिल्लों तुल्वि की बहु कमी दा करीम करती है, दिवानों जम मतुल्य को एक मारा का कर अनुला होता है। एक क्लाच पढ़ दिल्ला तहा को भागों के लिए उद्योग बुल्वा है, विवान जब कमी को पूर्वि हो और उसे तुल्वा और गलोम प्राव्य हो। अमुन, अनेशांक में 'आवश्यकता' जब तुल्वा को क्यों के मत्यांम प्राव्य हो। अमुन, अनेशांक में 'आवश्यकता' वह तुल्वा को क्या के मत्यांम प्राप्त हो। अमुन, अनेशांक में 'आवश्यकता' वह तुल्वा को क्या के मत्यांम प्राप्त हो। क्यांने को मामा मत्यां मह त्यां नहीं होता है। जनसे तो केवल किसी बातु की कमना हो स्थल होती है। इसलिए स्विधार के से मेंनी के क्यों निवह है। 'स्वावस्थार'

#### आवश्यकता और उद्योग (Want and Effort)

(Mana and Editor) आवश्यकता और जाती का (Man and Editor) आवश्यकता और जाती का परण्य र समस्य किसी से दिया मही है। आवश्यकता जोर जाती का परण्य है। मनुष्य कार्य दर्शिक्ष करना है किसमें उज्जी आवश्यकताओं से तृष्टिक हो। अबि आवश्यकतायों को नापाय जो कहा किसी मानार का काम न घरणा चरिता उस दावां में सतार का काम ना परण्य को लिया का को पूर्व भीर प्रयोग क्रियक का काम काम चरूर हो नामी का कार्य का कार्य कर हो। अपने की स्वाप्ति अस्तु कर ने अंगादलां में अपना परिता बाह्यों से अस्तु एसंस मन्दिक सही कि समार में जितन भी नाम होते हैं, वे यन आवश्यकतायों के हैं कारफ किये आते हैं। अभिने ती मुख्य की आवश्यकतायु बजती जाती हैं, वेंग-वेंगे उत्तरी हो अभिने ती मुख्य की आवश्यकतायु बजती जाती हैं, वेंग-वेंगे उत्तरी हो कारफ किये प्रयोग हो अपने स्वाप्ति का स्वप्ति का स्वाप्ति का स

प्रारम्भिक अवस्था में आवश्यकता और उद्योग के बीच ऐसा ही सम्बन्ध होता है । आवश्यकता के कारण मनुष्य को उद्योग करना पडता है । किन्तु जब मनुष्य उन्नति के पथ पर आगे कदम बढाता है, तो उद्योग दारा भी नई-नई आवश्यकताए उत्पन्न होने लगती है । जब मनव्य प्रयन्न करता है, तो केवल आवश्यकताओं की पृति ही नहीं होती, बल्कि उसके द्वारा कई नई आवश्यकताए भी पैदा हो जाती है। इतिहास में इस सरह के अनेक उदाहरण मिलते हैं, जिनमें यह पता चलता है कि आवस्यकता से ही उद्योग का जन्म नहीं होता. बहिक आगे चलकर उद्योग के कारण भी नई आवश्यकताओं की सुध्दि होती हैं। उदाहरण के लिए इंग्लैंड के इतिहास पर ही दरिट टालिए। आज से करीब २०० वर्ष पहले इंग्लैंड में कई नई मधीनों का आविष्यतर हुआ, जिनसे उत्पत्ति वडे पैमाने पर होने छगी। जब मधीन दारा उत्पत्ति की मात्रा अधिक वदी हो इस बात की आपर्यकर्ती हुई कि माल को पूर-पूर के देशों में भेजा जाय, जिससे माल की खपत बड़े। इस आवश्यकता की पनि के लिए अच्छे और सस्ते यातायात के साधनो की आवश्यकता हुई । फलस्वरूप पक्की सहके और नहरे बनाई गई । किन्तु जब इसने भी काम न चल मका, तो रेल का शाविष्कार हुआ। अब माल बामानी और बीचता से एक स्थान से इसरे स्थान पर आने-नाने लगा। इगी वरह जब व्यापार और उद्योग-धन्धों म बृद्धि हुई तो दूर-दूर स्थानी से व्यापार-सरकारी क्याचार प्रताने और भेजने की शास्त्रतकार पूर्व । परिणास-स्वरूप तार, हाक, टेलीफोन, रेडियो आदि का आविष्कार प्रआ।

गह कम बरावर शक्ता रहता है। आवश्यकराओं के कारण <u>मुद्रप्य</u> वम्म करवा है और उच्चीय के कल्पवरण अनेक नहीं आवश्यकराए उत्पन्न होत<u>ी है</u>। ये एक दूसरे के जन्म के कारण है। मानव-मागव की प्रयत्नि और उक्ति बहुत-कुछ इसी पर निशेर करती है।

आवस्मसत्ताओ की विद्येषताए (Characteristics of Wants) वैसे हो मनी की कुछ न कुछ आवस्ववताए होती है, कित् सबकी आवश्यकताएँ एक-मी तही होती । विश्वनिक्त छोयों को निवर्तमात बाव-राक्कार होती हैं। पूर्णने को और हमारी आवश्यकताओं में आसीन आम-मान का अन्तर हैं। रही तरह रूपने अपने वाच्यकित माले भी आवरप-वनाए भारत्वाविद्यों को आवश्यकतायों से काफी किस हैं। एतका एक मूरक नारत्य हैं। आवश्यकताएं भीरिक, मार्वातिक, राज्यतिक अपने वाच्यक प्रतिक आवश्यकता तथा मुल्यक के स्वाधक अधिन आवि बायों पर निर्मद होती हैं। वे माण वार्ष हर समा और हर स्वाच पर एक मामान मही होती। इन कारण श्रावश्यकताओं में बहुत निप्तता गाँव जाती हैं। वेश, काल और परिवर्षात के जनुसार आवश्यकताओं से सब्बत, त्रिजन, किस्तर आदि दे अन्तर पश्चता रहता है। किर भी क्यों कुछ विभोगता, अल्ला मा रूप ( Characteristics ) पांछ जोते हैं। दन विभोगताओं के स्वाधिन संवर्षों में, अब आवश्यकताओं से पूर्व विभोगता के पर निर्मद है। सक्षेत्र में, अब आवश्यकताओं से पूर्व विभोगताओं पर निर्मद है।

(१) आयरम्बनाएँ सर्वत्व है---ग्रिप्य के बायनम्बनाओं ना कोई.
जार हम गृह पह सके कि यह हमारी कोई से आयरम रहा हो।
जार हम गृह पह सके कि यह हमारी कोई से आयरम स्वाही के लिए
बाकी नहीं है। जान में नेकर एन्सु मक आयरम्बनाए हमें कोई रहा है।
एक गोर तो हम जकते पूर्व कार्यो जाते हैं और हमारी और वे और भी
बाती जाते हैं। जो ही निर्माए का आयरम्बना की वृश्वि होते हैं, जो ही
पूर्व के उन्हों को हमारी हमें एक आयरम्बना की वृश्वि होते हैं, जो ही
पूर्व उन्हों कुछ आयरम्बनाताओं भी वृश्वि तह कर हा प्रवस्त नररे
में गृव्य अपनी कुछ आयरम्बनाताओं भी वृश्वि तह कर एता प्रवस्त नररे
वेद सई आयरम्बनाता कार्यो होती है। व्यक्ति कर पाता । महाम और समाग जी उन्हों आयरम्बनाता की तृश्वि तहों कर पाता । महाम वेद सई आयरम्बनाता हमारी जाति है। विकास प्रवस्त हमारी है। विके से सई आयरम्बनाता हमारी जाति है। (२) प्रशंक आद्यावना को पूरी तृष्ति हो सकती है—वैंध तो मनुष्य की बायवनशास अस्पत है और उन धन की पूर्ति सम्प्रव नहीं है, किन्तु एक आयवनशास को तृषित होरे चोर के ही सकती है। पहिन्द प्रकेश पास प्रमान्त्र सम्पन्न है तो उनकी एक किया आयवन्या को पूर्ति नात तात ताम के किय गूर्व नग के की आ मकती है। उदाहरण के किए मान लीविय कि रिक्त स्थित को चार को आयवकता है। यक्केट नामन होने यह रहत अपनी इस आयवकता को एक सात समय के लिए दूरी लीव के प्रकार का प्रकार है। तील-नार पारि काय मीने के बाद उसकी आववस्थता होने ही क्या के प्रकार है। तील-नार पारि काय मीने के बाद उसकी आववस्थता होने ही सकता। मेरी यह आयवक्तता दूर्ग का वे तृत्व हो चुनो है।" इसी अकार मानुष्य की अपन आयवक्तता दूर्ग का वे तृत्व हो चुनो है।" इसी अकार मानुष्य की अपन आयवक्तता दूर्ग का वे तृत्व हो चुनो है।" इसी अकार मानुष्य की

आवस्थलता की इस विश्ववता घर संमाल उपयोगिया-झांस जियम (Law of Diminishing Utility)) निर्भर है, जिसके आपार पर कई और निमम स्थापित किए गये हैं।

- (३) आपपाणनताए एक दूसरे की पूरक होंगी है—कुछ नावरणनताएं एकनूतरे को पूरक (complementary) होगों है। वे एक नाम जगान होती है और एक ही साम जनते मुंगह होती है। एक के जिना इससे की तृथित नहीं को जा सकती, जैसे पैट्टोंग के बिना सोबर, स्पाहते के किया काम मा भोडे में बिना हमा। वे एक दूसरे के परस्पर पूरक है। पूर्ण की प्रति के पिए दूसर को पूर्णि करना आवस्यक है।
- (४) आपस्यस्ताप् प्रतियोगी (compositative) होती है—गान-स्वक्ताओं के परस्पर प्रतियोगिता भी होती है। जापन बहु है कि पूर्वि के सामक सी परिमात है, पर आवासकताओं की कोई गितनी नहीं। प्रध्यत-इन आवासकताओं के बीच पीर स्वयं कोर प्रतियोगिता होती है। जापनी के वीमित होने के नारण वार्दि किसी एक प्रावस्तकताओं की सुन्ति को वार्ति

है, तो अन्य बहुत-सी आवश्यकताए अतुन्त ही रह जाती है। इसन्तिए हमकी यह निर्णय करना पडता है कि किस आवश्यकता की गति की जाय. और किस की नहीं। उदाहरण के लिए, मान लीजिए कि एक लटके के पास नार रूपये हैं और वह बाजार जाता है। उस समय उसके सामने अनेक ऐसी आव-दयकताए आ खडी होगी जो चार रुपये में तप्त की जा सकती हैं। जाहे बह एक परनक लरीद के. या कारीज का कपदा, या जना या और कोई दुसरी बस्त, जो चार रुपये में मिल सकती हो । इन ग्रमाम जावस्यकताओं में से वह उस समय नेवल एक ही को पूर्ति कर सकता है, लब की नहीं। कारण, उसके पास कुल चार ही रुपये हैं। इसलिए उसे दम प्रश्न पर विचार करना पढेगा कि इनमें से किस आवश्यकता की पूर्ति की आय । वह छन सब आवश्यकताओं की एक दूसरे से तलना करेगा और जिसे वह सबसे अधिक आवश्यक समझेगा, उसे ही प्रस्त करेगा । वाकी सबको छोड देगा । इस तरह मनुष्य की विभिन्न आबश्यकमाए एक दूसरे से इस बात में प्रति-वोषिता करती है कि वे दूसरों की अपेशा सर्वप्रथम तुप्त की जाये। आवश्यकता की इस विशेषका पर सम-मीमान्त-उपवेशिका निवस (Law of Equi-marginal Utility) अवना प्रतिस्थापन नियम (Principle of Substitution ) अवलियत है।

(५) आपनाकारणं वार-बार जराज होती है—हमारी बहुत भी आव-स्वकारणं ऐसी है, जी एक बार पूर्वि करते के बार भी बार-बार उत्तरक होंगी एहती है। जब हम किसी आयनगढ़ता को पूर्वि वार-बार करते हैं, तो तम अवारकारण को तुन्द करने की हमारी अहस वह जहती हैं। इस प्रकार की आदती में बच्चार कृति होती रहती हैं। इसी गुरुकरार पाना महित किस हैं। जीवन-कर प्रकार रहन-तहत के बार आपना कहीं आय-क्यामी से हैं, जिनके हम आदी हो जाते हैं। बेतन निमित्ति करते सम प्र दस बात पर विचोर प्यान स्था

<sup>(</sup>६) वर्तमान आवश्यकताएँ अधिक तीक्ष लगती है-एक साधारण

व्यक्ति वर्तमान आवस्यकताओं को साथी आवस्यकताओं की उपोसा साथित तीव समावता है। वारण, आवस्य अतिस्थित है। "ती नगर न विस्क उपार" की कताव्यक्त आवस्यकता और इसी विशेषता को और स्थर करती है। हम इतने दूरदर्शी नहीं होते कि माथी आवस्यकताओं को वर्तमान आवस्यकताओं के बराबर महात्व हैं। त्यान के कई मिन्द्रमन इस विशेषता पर स्वतावित्त हैं

#### आवन्यवनाओ का वर्गीकरण (Classification of Wants)

मन्य अपने साधारण जीवन म जनेन आवदनकाओं का जनुस्य मन्य प्रश्न में मा एक जमान तीन नहीं होंगी 1 उनमें दुछ बॉफ्ट भागस्य होंगी हैं और दुछ जम रहाये दुछ जामस्यकाएं देशी हैं जिनकी तृष्टित किना हम जीनित नहीं रह बम्बे : इन्हें मूक अवना अनुस्य अवस्यस्कताएं वहते हैं। जो चहुए हम अमून आवस्यकताओं की तृष्टित भागों हैं जम्मे शास्त्र कर वहते हैं। से यह आवस्यकताओं की तृष्टित करने नाजी बस्तुओं को आराम कामा किनाम की सहसुर नहीं हैं। दूवरे बाकों में, स्थानीम की बाद्या कामा निजास की सहसुर नहीं हैं। दूवरे वाकों में, स्थानीम की बाद्या काम निजास की सहसुर नहीं हैं। दूवरे वाकों में, स्थानीम की बाद्या काम की अवस्थ कामा हो। भागम्य ने पतार्थ (Comforts)और Familian के पतार्थ (Linsuries) ो

(१) ज्ञानस्यक पदार्थ — आनस्यक पदार्थ उन बाहुओं को कहते हैं विकास सम्बोध मानुष्य के बीतन, स्वास्थ्य और निषुधता के निद्य क्षमरी होता है। इस बहाओं के मिलका से मानुष्य को बहुत काय उद्याना परिगा-यहा तक कि लीतन हो। मानुष्य महिला । इसने उपाधीम से जीवन की पता होगी है और कार्यक्रमता में बृद्धि होती है।

यस्तुए मिन-भिन्न कारणो से आवश्यक हो सकती है। फश्स्वहण, आवश्यक पदार्थों को तील भागो में बाट दिया जाता है—जी<u>वल-श</u>क्षकं पुर्णे (Necessaries of life) निपुषता-सामक पदार्थ, (Necessaries for efficiency), और रिवाजी आवश्यक पदार्थ (Conventional necessaries)

(क) जीवन रक्षक परार्थ—इनके अन्तर्गत वे मस्तुए जाती है,जिनमें सरीर और जीवन की रहा होती है। इनके बिना गनुष्प जीवित नहीं रह सकता, और गुनतम भीजन,वस्त्र, आदि। प्रलंक श्रवित की जीवन-रक्षा के किए इन बस्तुओं की जरूरत होती है, चाहे वे सस्ती मिले मा महनी।

(%) निपुणवादायाण वसर्य-जां वन्तुपः तृत्वव को नार्य-पश्चित गृह पोगता बगाये एकत् वयाचा उनकी बृद्धि के किये करारी होती हैं। विकोश में होने से कार्य-अगाया गिर कार्यि हैं, कहें निपुणवादायाक परार्थ बहुते हैं, जीने पुण्यित्तरारक सोजता, मान्य और अपने अन्त, बुशायर राजना, आदि 1 क नालुकों के क्यांचेन के मान्या की योगाता थाना विश्ववात में, बहुतों के हुए जो कोदान, कही और कृषित होती हैं।

(ग) रिकामी आवरयक पदाये—हुछ ऐसी बस्तुए है जिनका रिवन चीलिन्छ, आवार-आवहार के दबाव,प्रकास वाहत पत आते के सांच्य निवाद होकर नकर करना दबता है। उन्हें रिवामी आवरयक पदाये ता इतिया आवरयकता की बस्तुए और देश देश होना आवरयकता की बस्तुए अहेत हैं। वे बस्तुए और अल्पन-एक्स पत कार्य-लाता के निवास आवरयकता की होती। प्रमा उनके प्रेवन से कार्यकृत्यकता का हो आती है। किस प्रेवनियाल आवर्त होती नहम में कार्यकृत्यकता का हो आती है। किस प्रकास कार्यकता का हो आती है। किस प्रवास कार्यकता हो ता है।

(4) आराम के बवार्य-आराम के प्रवार्ध उन तालुओं को कालूते हैं, उनके जम्मोम ने नत्य को कार्य-जुलातमा में जम उत्तराधी के मूम की अध्या सम्बंधित होती हैं। दूसरे कार्य में विकास त्या वस सम्बन्धित के उप-भोग पर किया भारत है, उस भारतास ने नत्य कार्यक्रमा तही वहती। भोगाता के बढ़ते के दर व्यक्ता के मूल्य की बुदर में हम्म होती है। बताई जम्मोन में नत्य अवना जीवन बुद्धमा नाम सम्बन्ध है। इताई स्विक्त्य-ज्याम में मुद्दि होती है, पर बृद्धि हातनी नहीं होती, कितना कि इत अस्त्रीय एक भी करणा नवता है। (३) बिकासिता के पदार्थ-विचासिता की बातुओं ना आयम जन बल्लुओं से हैं, जिलते उपभोग में मनुष्य की सान-सीमड मासीक की इच्छानों की पृति होती है। इनके सेकन ने उपभोशता की निपुणता में वृद्धि महोही से । साथ इन बल्लुओं के उपभोग से घोगाओं कार्य-सीन, आदि गिरने छलती हैं।

उपभोग की वस्तुओं को उपर्युक्त तीन धीरायों में विभक्त को अवस्य कर दिया गया है, पर कौन-सी थस्तुए किस श्रेणी में या वर्ग में आती है, इसे निश्चित रूप से कहना बहुत कठिन है। हम यह नहीं कह सकते कि अमक यस्त सबके लिए आवश्यक पदार्थ अपना आराम की बस्त है। यह रामक्कता भूल है कि मेह आध्यक प्रदार्थ है, मोटर आराम की बरत है और हीरे-जवाहिरात विलासिता की सामग्री है। वस्तुओ का वर्गीकरण कई बाती पर निर्भर है, जैसे रहन-सहन की रीति, देश-काल, जलवाय, यनुष्य का स्वभाव, विचार, उसकी आप तथा आर्थिक, सामाजिक स्विति, आदि । यं सब सातें हर समय और हर स्थान पर एक समान नहीं होती। इन नव बातों में परिवर्तन होने से भिन्न-भिन्न बस्तए एक थेणी से ब्रट कर इसरी श्रेणी में आ जाती है । इमलिए यह नहीं कहा जा सकता कि अमक यस्त सब मनुष्यो, देशो और समय के लिए आयहबक पदार्थ है मा विलासिता की यस्त है। एक हो बस्त किसो एक के लिए आवश्यक प्यार्थ हो सकती है, इसरे के लिए सख का पदार्थ, और तीसरे के लिए वही वस्त विलामिता की बस्तु हो सकती है। उदाहरणार्थ, भोटर एक प्रसिद्ध डाक्टर के लिए आवस्यक वस्तु है, प्रयोकि उसकी सहायता से वह कम समय में बहुत गरीकी को देखता है, किन्त एक अमीर आदमी के लिए मोटर सल का पदार्थ है और एक साधारण व्यक्ति के लिए बड़ी बिलाधिता की वस्तु है। इस तरह हम देखते हैं कि भिन्न-भिन्न धोणी गाले हार्यक्तियों के लिए भिन्न-भिन्न वस्तुए आवश्यक अथवा विकासिता की वस्तुए होती है। अमीर आदमी के लिए की वस्तु आवस्यक है, यही एक गरीब आदमी के लिए आराम या विकासिता की सामग्री बन सकती है।

श्री तरह स्थान-परिवर्तन के साथ-गाथ बन्दुओं के बर्गिकरण में पितता वा नारी है। नो बन्दु एक स्थान पर आवस्यक मागे जाती है, महा दूर स्थान पर प्रावद्यक पर्याप्त में विकास की औपी में मिन ता सकती है। कारण, निवर्तनित्र स्थाने पर चण्याम, रिविटिएसाज, फैवन आदि में बहुत निवसा होती है। जहें थी। में जजी बरण आवस्यम बच्चू है, वशींक करावें बिना मुच्य अपने सरीर हो रहा बहुं कर तकता। विच्यु हमा कार्य वाद है। अपने स्थान मही समझ जाता। महाने का चप्त पर चप्त मात्तवार्य में बहुत है। भारतीय नारित्र में कहत है। भारतीय नारित्र में कित है। भारतीय नारित्र में कित महाने की स्थान मिन की निवर्त में विवर्त है। भारतीय नारित्र में कित महाने की स्थानी मिनवी है। वरी मक्तर अपने वाद्य कार्य करावा वाद मनता है कि कैंद बेंचन, रीति, बद्दा, आदि में मनदा होंगे के कारण एक ही बन्दु मिन-निपर देशों में आवरणक, आदान तथा निण्यास्तित की स्थान मानी भी स्थान स

समय में परिवर्तन होने से बस्तुए एक येगी से दूबरों भेगों में आ जातों है। इतुनी मन्तुए, जो पहले जाराम और विकासिता की तामधी भी आज आवश्यक हो गई है। अस्तु, जब तक हम जलवाबू देशकाल, अनुव्यों की व्यक्त, जननी आर्थिक और साम्यांकित दिवति पर विकास कर कें तब तक यह नहीं कहा जा सकता कि उत्तुक बस्तु को किन शेवी में रखता जाता। में की की साम्यांकित की सामित की सामित की ली जाता।

दूसरे शब्दों में, आयश्यक, जाराम और विकासिता गुलमारमक शब्द हैं। ये व्यक्ति, समय और स्थान के साथ सम्बन्धित होते हैं।

#### वर्गीकरणका आधार

#### , (Basis of Classification)

इस सम्बन्ध में वर्गीकरण ना आधार जान हेना लखन्त आवश्यक है। इसके निना हम आवश्यकताओं के वर्गीकरण का उनित ज्ञान नही प्राप्त कर नकते । उपभोग भी वस्तुओं का वर्षांत्र एक कार्य-दूपकता <u>अ</u>पवा निरु-णना के आधार पर किया जाता है । असन वस्तु को किस वर्ष में रखता जात, इतको तम करने ने निये हमें यह देखना पढ़ेगा कि उपके उपभोग से उपभोगना की कार्य-कुशकता पर बंसा प्रभाव परता है। सदि उम <u>पहले</u> से उपभोगन करने से उसकी सोमदा बहुन गिर जाती है तो उस करतु को आवर रधन-सदार्थ की शंशों में दोने । यदि उसने प्रमुखन में नामित जाने योगाता पदि हुए अनुगात से वर्षांत्र होतों । यदि उसने सस्तु माना वार्यों उपभोगना को कार्य-कुशकता पर कार्यों है, जे उस परभोगना की कार्य-कुशकता पर कार्यों है, जे उस करने की हिलादिना की नहतु कहेशे ।

### QUESTIONS

- Define want Show how it differs from a mere desire

  "Wants lead to economic activities and economic
  "Wants lead to economic activities and economic
  "The state of the sta
- 2 "Wants lead to economic activities and economic activities to fresh wants" Discuss it fully
- 3 Mention the important characteristics of wants and the laws based on them
- 4 What are Necessaries, Comforts and Luxuries?
- What is the basis of such a classification?

  '5' Show how Necessaries, Comforts and Luxuries
- '5' Show how Necessaries, Comforts and Luxuries are relative terms

### अध्याय १०

## सीमान्त उपयोगिता-हास नियम

### (Law of Diminishing Marginal Utility)

अर्थशास्त्र के कुछ पारिभाषिक श्रान्दों की व्याख्या करते समय गह पहले कहा जा चुका है कि उपयोगिता किसी वस्तु की आवश्यकता-पूरक शक्ति अथवा गुण को कहते हैं । यस्तु की यह शक्ति आधरयकता की तीवता पर निर्भर होती है। जितनी आधिक या कम तीव्र किसी वस्तु की आव-व्यकता होगी, उतनी ही अधिक या कम उस वस्तु में उपयोगिता होगी। यह तो सभी जानते हैं कि मनुष्य की आबश्यकताए एक-मी नहीं होती। देश, काल और परिस्थितियों के अनुसार आवश्यकताए भिन्न-भिन्न होती है। आवश्यकताओं के सम्बन्ध में यह भी कहा जा चुका है कि ने एक समान तीव नहीं होती, और न ही उनकी तीवता सदा एक-सी बनी रहती है। इस-लिए सभी वस्तुओं की उपयोगिता एक समान नहीं होती और न ही प्रायंक वस्तु की उपयोगिता सभी मनुष्यों के लिए एक-सी हो सकती है। यही नहीं, एक ही वस्तु की उपयोगिता एक ही व्यक्ति के लिए भिन्न-भिन्न समय और परिस्थितियों में भिन्न-भिन्न हो सकती है। इस सम्बन्ध में यह पूछा जा सकता है कि क्या उपयोगिता की माप और तुलना की जा सकती है? और यदि हा, तो किस प्रकार ?

> उपयोगिता की माप (Measurement of Utility)

हम अपने साधारण जीवन में अनेक वस्तुओं की माप और मुलना करते हैं। जैसे कपड़े की माप गत्र से करते हैं, अनाज को सन-सेर में तौलते है देशिक को मेंकत में मान है है। इसी बद्ध तरीन बसुओं की मान और जुलान के लिए पिमर-निम्न मायत या पन है। तिन्तु उपयोक्तित की माए के लिए इस क्यार का कोई मान-दन तहीं है। उपयोक्तित की माए कुट-बर-मान-नेर या हम प्रभार के जोर किसी विर्माण पन आहि है। मुझी की वा पननों। इसका नाराज यह है कि उपयोक्तिता तुर्विच और समोद की हुए भागत है। इसका मायत प्रभावता और उसने मान है होता है, और मानिक दीनों में हैं। किसी की मान अवस्तु तुरता प्रसाद का मूं मानज बही है।

यह तो क्रीक है कि पूक्त उपयोगिता का समस्या अनूबव के अन है करनी आवस्यकरा में है और आवस्यकरा की तीवता सब के किंद्र एक कमान नहीं होते, हस्तिल प्रवाद कमें हस्तर क्रीकर के मार पबस् नहीं है, किंद भी परोक्ष रूप में मोटे तौर से उपयोगिता की मार-सुल्जा हो सब्दी है। हम समार की साथ-पुल्जा निमालित्व दो तान्हु से की वा सक्ती है।

भाग को नोई व्यक्ति कियो एक वहतु के लिए (०) देने को सेवार हैं। यह (०) मेंगे मेंग तभी सेवार होगा जवांक उनके विकार से उस बादु में (०) के समझ्य उपयोगिता होगा। मार्च ऐसा महती हैं, तो उस स्थानें किया यह (०) देने के सेवार महीगा। असुत हम कहा सकते हैं कि उस व्यक्ति के लिए उस बस्तु की उपयोगिता (०) के बयतर है। एको आधार एए जम्म प्रदुष्टी में भाग्य होग मार्च उपयोगिता में मुलना को जा सकतें है। भी मार्च महत्र मार्चन स्थानें पान्योगिता महत्तें में मार्च के सेवार है, जो इनका यह अर्च होगा कि हमरी बाद की उपयोगिता पहली, बहु की अर्च योगिता के हमरी है। इस बहार को उपयोगिता पहली, बहु की अर्च योगिता के हमर्गी है। इस बहार को उपयोगिता का संदाना समार्च जर महत्त्व है उसते तब बस्तु की उपयोगिता का संदाना समार्च जर महत्त्व है उसते तब बस्तु की उपयोगिता का संदाना समार्चा जर महत्त्व है उसते तब बस्तु की उपयोगिता का संदाना समार्चा जर महत्त्व है उसते तब बस्तु की उपयोगिता का संदाना समार्चा

उपयोगिता का अनुमान एक दूसरे लरीके से भी खगाया जा सकता है। कभी-कभी हम मानसिक बृतियों का अन्दाजा इकाइयो अववा आवाँ में लगारी है। प्राय हम लोगों को इस तरह कहते हुए मूनसे है कि "मरीज पहले से अब १२ आने अच्छा है", या "इन दोनों में केवल १८-१९ का फर्क हैं", अथवा "इस वर्ष एपये मे केवल ६ जाने ही फराल हुई हैं"। इनके अभी को मभी अच्छी तरह समझ जाते हैं। इसी प्रकार यदि हम उपयोगिता की भरप इक्षाइयों में बारे, तो कोई विशेष आपत्ति या अगुविधा न होगी। जब कभी किमी एक व्यक्ति के मम्बन्ध में भिन्न-भिन्न वस्तुओं की उपयोगिता की तुल्ला करनी होती है, तो उपयोगिता की कोई एक इंकाई मान ही जाती है और फिर उस समय जन्म बस्तुओं की उपयोगिता का अनुमान इसी इकाई के अनुसार लगाया जाता है। जैसे मान छो, एक खास समय और परिस्थिति में पुस्तक, घड़ी और मेज की उपयोगिताओं की तुलता करनी है। ऐसे समय मुलना के लिए यह मान लेना पड़ेगा कि मेज की उपयोगिता एक के बराबर है। फिर हमें यह देखना होगा कि पुरुतक और घडी की उप-योगिता कितमी है। अब यदि हमें पुस्तक से दम गुना मतीप प्राप्त होते की सम्भावना है, तो हम कहेगे कि प्रतक की उपयोगिता १० है। और इसी प्रकार यदि घडी से २० गमा सतोप प्राप्त होने का अनुमान है, तो कहा जा सकता है कि मडी की उपयोगिता २० है।

समस्य और सीमान्त उपयोगिता

(Total and Mersinal Utility)

सन्दुरा या कुल उपयोगिता (total utility) से लिमशाय उन सन युग्योगिताओं के जोड सं है, वो किसी बरतू की कुल सक्याओं या इस्त-हमों के लारेबनं दुल्या निर्माण मे प्राप्त होंडी है। येरी मान लो एक बारबी र॰ जाम करोडता है, तो बीस आमी से कुल मिला कर जो उपयोगिता जने प्राप्त होंगी वर्षी 'मामल उपयोगिता' कहेंगे।

'सीमात जययोगिता' (marginal ubility) किसी बस्तु की उप-भोग ये काई जाने वाली अन्तिम इकाई की उपयोगिता को कहते हैं। <u>बस्तु</u> की वह स्काई जो किसी व्यक्ति का खरीद की सीमा होती है, जिसके बाद बह खरीब या उपनीय बन्द कर देता है, सीतानत इनाई (marginal nns) महलती है। इस सीमान इनाई न प्राप्त होने बाली उपनिश्तित सी सीमान उपनीतिता कही है। मान तो, नोई व्यक्ति पाच अपन सरी-बता है। ही पाचवा आम सीमान हकाई है और इनाई मान होने बाली उपनीत्ता सीमात उपनीतिता होगी। यदि यह बेनल तीन ही आग उपने-बता है, तो तीसार आग उसके सीमान सरीक होगी और इससे आग्त होने नाजी उपनीतिता होगा। उपनीतिता होगी।

धीमान्य उपयोगिता की परिभाषा एक और तरह ने की जा सकती, है, जो वैसानित इंग्डि से जासार और है। कियी बर्गु की गमस्त बगाने सिता में वो उसकी एक और हार्री सरदेश अपना उपयोगिता के प्रतिकृति है। की है। उसे 'तीमान्य उपयोगिता कहते हैं। हैने भाग की, एक आपनी राज्य अपने स्वत अपने राज्य अपने राज्य अपने स्वत अपने राज्य अपने राज्य अपने राज्य अपने स्वत अपने राज्य अपने की किए जाम की वीमान्य उपयोगिता (२०६–१००) = १ है। यह स्वारहर्वे आप की उपने शिवा नहीं है, क्योंनि बाद आप एक वेते हैं। यह स्वारहर्वे आप की उपने शिवा नहीं है, क्योंनि बाद आप एक वेते हैं। यह से आप की डोमाना उपने स्वीरात है अपने स्वारहर्वे अपने की स्वार्थ अपने राज्य अपन

सीमान्त उपयोगिता-हास नियम

(Law of Diminishing Marginal Utility क्षेत्र तो मन्त्रम ती कुछ जावज्यक्वाओं की कोई सीमा मही। वे अनव है और उन सब भी पूर्व पूर्णित सम्मन नहीं है। यर पवि इस किनी एक सिन् सम्मन पर विचार कर तेती में के देवेरी कि उपनी एक सीमा है, जहर कहु पूर्ण हो। उपनि स्वाप्त कर सीमा है, जहर कहु पूर्ण हो। उपनि स्वाप्त कर सीमा है। यह साम समय में पर्याप्त सामन होंगे पर किनी एक आवश्यक्ता मी पूर्व तीर के मूर्ण की सामन होंगे पर किनी एक आवश्यक्ता मी पूर्व तीर कहा होंगे हैं। एक साम समय में पर्याप्त होंगे पर क्षित एक आवश्यक्ता मी पूर्व तीर कहा की सामन होंगे एक अवश्यक्ता मी तीर की सामन की जाती है। यह सुध देवा है। यह सुध होंगे उस आवश्यक्ता मी तीरवा परनी नजी जाती है। यह सुध देवा स्वाप्त है सहकुक तुम्ब ही

जाती है। यह तो हम प्रतिदिश अनुभव करते हैं कि जैसे-तैसे हमें कोई वस्तु अधिकाधिक परिपाण में मिलती जाती है, वैमे हो बैमे उस वस्तु की आव-स्थकना की तेशी कम होती जाती है, और परिस्थित के अपरिचर्तित रहने पर, अन्त में बिक्कुक पूरी हो जाती है।

महत्ती पहले ही कहा वा चुना है कि उप्प्रोगिता <u>आ</u>वस्वकता की गीयता पह सिन्दे होगी है। इसलिए सन्वयकता की गेगी के पदने के साथ-साथ, उस वक्तु की उपयोगिता भी बनाय पदली जाती है और जब वह जावस्वकता दुर्ग कर से गुन्न हो। जाती है, तब उस समय उपयोगिता भी राग्य हो जाती है।

उदाहरण के लिए मान को कि किमी आदमी को बहुत तेज मूल लगी। है। ऐसी दशा में पहली रोटी की उपयोगिता उसके लिए बहुत होगी,क्योंकि रोंटी की आवस्यकता बहत तेज हैं। इसरी रोडी की भी उपयोगिता काफी होगी, पर पहली रोटी के बराबर नहीं, ग्योंकि उसकी भाव कुछ अस तक मिट चुकी है,अर्थात आवश्यकता की तेजी पहले से कम है। इसी कारण तीमरी रोटी की उपयोगिता दूसरी रोटी को उपयोगिता से कर होगी, चौथी रोटो की तीमरी से कम होगी। इस तरह जैसे-जैसे वह और सोटिया लाता जायगा, वैसे हो वेसे उसको रोटो को आवश्यकता कम होता जाएगी: उसकी मचा मिटती जायगो । इसके फलस्वरूप बाद में की जाने बाको रोटियो की जपयोगिता अर्थात सीमात समयोगिता क्रमक शिरती जागरो । क्छ देर बाद यह मीमा भी आ जायगी, जब वह कह उठेगा कि "मेरी आव-व्यकता पूर्णतया पूरी हो चुको है, मेरो भूस बिल्क्रूल शात हो गई है, अब मझे और रोटिया नहीं चाहिए।" उस समय रोटी को मीमात उपयोगिता शुन्य हो जागगो । यदि वह इसके बाद भी रोटिया खायमा तो उपयोगिता के स्थान में जसे अनुपयोगिता (disubility) प्राप्त होगो, उसे तिष्ति के बजाय कर्य, हानि अथवा अस्तोप होगा ।

इस उदाहरण से यह स्पान्ट है कि\_जैमे-जैसे हमें कोई वस्तु अुधिका-

विक माना में मिलती जाती है, बैरो-ही बैंगे उसनी आवश्यकता कम होती जाती है और फलस्वरूप वस्तु की मीमात उपयोगिता भी घटती जाती है। यस्तु को मात्रा म वृद्धि होने मे उसकी मीमात उपयोगिता मे जमश घटने की प्रवत्ति, केवल रोटी के साथ ही नहीं, विक सभी वस्तुओं के साथ लागू है। इसरी वळम नी उपयोगिता पहली नतम से प्राप्त होने वाली उप-योगिता में कम होगी, तीमरी की दूसरी में बम होगी। इसी तरर पहरी कमीज की उपयोगिना बहुत अधिक होगी नयोकि शरीर की रक्षा के लिए यह निक्षान्त आवश्यक है। पर दूसरी की उपयोगिता उतनी न होंगी,अपिनु कम होंगी। दीसरी की और भी कम होगी और इम तरह कमीज की सीमान उपयोगिता घटती चली जायगी । अस्तु, प्रत्येक वस्तु के साथ यह अनुभव होता है कि परिमाण मे वदि होने के साथ-साथ सीमात उपयोगिता त्रमुश कम होती चली जाती है। यदि यह बात न होती, तो जब हम किसी एक वस्तु को खरीदना शरू करते तो उसे ही खरीदते रहने और किसी वस्त को नहीं। किन्तु जीवन में ऐसा नहीं होता । यद हम किसी बरत को खरीदते हैं तो एक सीमा के बाद उसकी खरीद बन्द कर देते है और किर दमरी यस्तुओं की खरीदने लग जाते हैं। यह इसलिए होता है कि किसी के पास किसी बस्तु का जितना ही अधिक परिमाण होता जाता है, उतनी ही कम उसकी भीमात उपयोगिता होती जाती है।

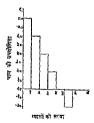
यही सीमात-जारोगिवा-हारा नियम है। इनकी बरिआया इस प्रकार भी जा नक्यों है-अप्य सब बातों के पूर्ववर्ग एक्ट पर, किसी गुरू नाम किसी मुद्र्य के बात किसी वस्तु का जी सब्ब है, उस सुचव में प्रवेक कहती के साथ कम मृद्य के किए उस क्सु की भीमाता उपयोगिका पूर्वती जाती है। इसी बात को यदि हम कीमत के चन्न में प्रकट करे तो चढ़िये जितनी अधिक माश्र क्सि बहु की एक व्यक्ति के पास होती जायाँगी, जाती ही कम कीमत यह उस कस्तु की एक व्यक्ति के पास होती जायाँगी, जाती ही कम कीमत यह उस कस्तु की एक व्यक्ति के पास होती जायाँगी,

इस नियम को उदाहरण द्वारा और स्पप्ट किया जा मकता है। मान स्त्रो एक ध्यवित को किसी समय चाय पीने की बड़ी तेज आवश्यकता है। ऐसी दक्का में बाय के पहले प्याले से जो उपयोगिता उसे प्राप्त होगी, यह बहत अधिक होगी । कारण, चाय पीने की उसकी आयम्बकता बहुत प्रबल है। और यह तो पहले ही कहा ना चुका है कि जितनी अधिन या कम आव-प्यकता की तीवता अथवा तेजी होगी छतनी ही अधिक या कम बस्त की जपयोगिता होती । एक प्याप्त पीने के बाद उसकी आवश्यकता की तेजी कुछ बाम हो जायती। इसके फलस्करूप दूसरे प्याने मे उसे उतना सतीय न मिटेगा, जिस्सा कि पहाँठे प्याले से प्राप्त हुआ था । अयदि दूसरे प्याले से जो जपमोगिता प्राप्त होगी, वह पहले प्याले से प्राप्त जपयोगिता के बराबर न होगी अपित कम होगी । दो प्यालों के बाद उसकी आवश्यकता और पह बायगी । अतएव सीसरे त्यांठे से प्राप्त होने वाली उपयोगिता इसरे त्यांके की जबयोगिता से कम होगी । इसी तरह जैमे-जैसे उसे और बाय मिलती जायगी. वैसे की वैसे भाग की सीमात उपयोगिता पटती जायगी। मान ली. पाच प्यालो से उसकी बाबश्यकता पूर्ण रूप से तुप्त हो जाती है। ऐसी अवस्था म मीमात उपयोगिता सन्य होती । यदि इसके बाद बह और अधिक चाय छेगा तो उपयोगिता के स्थान पर उसे अनुप्रयोगिता प्राप्त होगी । भाव उदाहरण निम्नलिखित कोध्यक्ष से और भी राज्य के कामना

व्यान्त्री की सस्या	रामस्य उपमोगिता (इकाइयो मे)	धीमान्त उपयोगिता (इकाइयो मे)
एक	60	60
दो	280	40
वीम	160	¥o.
भार	700	হ৽
पाँच	200	
형.	१८०	२०

ज्यार के सोस्टक को देवन में सिक्ति होगा कि बाब की गीमांत ज्या कर गीगांत उन्हें वर प्रतिकृत के उपयोगिता ८० के दर्श कर है। यह जिस्से के उपयोगिता ८० के दर्श कर है। इस प्रतिकृत के उपयोगिता ८० के दर्श कर है। इस प्रतिकृत के प्र

् इस कोप्टक में यह भी स्वष्ट है कि बुन्तु के परिमाण म बृद्धि होने से सीमान्त उपयोगिता मिरली है, समस्त उपयोगिता नही । जैसे-जैसे बाद में की जाने उनाइया की गरूया बढती जाती है बैसे ही बैसे सीमात उपयोगिता घटती जानी है और समस्त उपयोगिता एक सीमा तक बढती जाती है। हा, यह बात अवश्य है कि सगरत उपयोगिता के बढ़ने का अनु-पात कमण कम होता जाता है । समस्त उपयोगिता में कमश यदती हुई दर मुं नृद्धि होती है। प्राप्त होन वाळी अपस्त या कुळ उपयोगिता तब सक बड़ती जातो है जब तक कि वह आवश्यकता पूर्ण रूप से शुप्त मही हो जाती,अर्थात जब तक कि सीमात उपयोगिता सन्य नहीं हो जाती रे भीमात उपयोगिता के शुन्य होन पर समस्त उपयोगिता अपनी अधिकराम सीमा पर पहुंच जाती है। इस स्थान से उसका बदना बन्द ही जाता है। और यदि किसी वस्तु का रोवन पूर्ण तुष्ति के बाद भी आही रहता है, तो अनुगयी-गिता प्राप्त होने के कारण समस्त उपयोगिता बदने के बजाब कमार्स घटने करती है । ऊपर के उदाहरण म मतस्त उपयोगिता चौथे प्याले तक बढ़ती जाती है । पापवें प्याले की उपयोगिता शुन्य है, इसलिए समस्त उप-योगिता उतनी ही है, बढ़ती नहीं । छठे ध्याले में अनुप्रयोगिता प्राप्त होती है। इस भारण समस्त उपयोगिता में से २० इकाई उपयोगिता कम ही जाती है। याच प्याओं से बुल मिलाकर २०० दकाई समस्त उपयोगिता हुई, लेकिन एक बोर प्याले के रेले से यह १८० उकाई ही रह जाती हैं। क्योंकि कई प्याले से रेले से यह १८० उकाई ही रह जाती है। इस कंपन्टक को पिरा से २० वस्त्री स्वाला जा सकता है। इससे उपयोगार-हास नियम भीर स्पष्ट को सामगा



डम चित्र में रूप्त्र की उच्चाई प्याली की उपवाधिता बनकाती है। प्रत्येक रूप्त की उपचाई प्रमाव, कम होती उत्तरी है, जिससे भाग की मीमातु उपवीधिता के जनान कम होने ना बोध हाता है। छठे प्याले नी उपयो गिता इत्तराजे बाता रूप्त रूपा में। और चला बया है, बचाहि इस प्याले में जन्मशीमिता प्राप्त होती है।

इस चिन को एक रेखा द्वारा भी दिखाया जा सकता है।



रस पित्र में 'क ख' रेला पटड़ी सीमात जम्मीमिता की रेला है। यह रेला इस बात को प्रवीत करती है कि मैसे-जैंगे वस्तु की मात्रा में वृद्धि होती है, पीमात उपयोगिता प्रयोग का होती जाती है। जैंगे 'तन 'सथमा वीतामा उपयोगिता 'यह' के बराबर है, और 'म रें की सीमात उपयोगिता केवा' दर' है, जो 'च ज' से बस है।

#### अन्य सब बार्ने पूर्ववत् रहे (Other things being the same)

उपयोगिता हाड नियम की परिभाषा करते समय यह मात किया जाता है कि 'अस्य यह बात पूर्ववत् रहें। वे व्याद वह मे सहस्य है है। उप्पार तमय काता पूर्ववत् रहें। वे व्याद वह मे सहस्य है है। उप्पार नियम काणू होने के किए अस्य स्वय बातों का, परिस्थितियों ना पूर्ववत् रहाने नितास्य आवदस्य है। यदि अस्य मन बातों पहले जीगी नहीं रहती वयों है उनसे कुछ परिचर्डन होता है, सो मह नियम नामू न होता। अस्य, यह तिवस के सम्मन्त में सह बात को स्वयंत में रहती अस्य स्वयंत होता है स्वयंत को स्वयंत में रहती अस्य स्वयंत होता है स्वयंत की स्वयंत में रहती अस्य स्वयंत होता है स्वयंत स्वयंत प्रवंत स्वयंत्र स्वयंत्य स्वयंत्र स्वयंत्र स्वयंत्र स्वयंत्र स्वयंत्र स्वयंत्र स्वयंत्र

(१) उपयोगिता-ल्लाम नियम के छागू होने के लिये गड् आवश्यक है कि वस्तु भी भिय-भिय इकाइयो का उपभोग एक छात समय मे लगुतार हो। महि उपमो<u>ल का तुमल लगाला</u>र नहीं है, तो नियम लागू न हो सकेगा। जैसे सबि कोई स्वित एक प्यामा पास मुद्द है, बुध्य बोधार को आहे. विस्तार पाला ना को, तो यह जनते नहीं कि दूबरे प्यामें है प्राप्त हों। होंने बाली चपत्रीमिता पहुंछे में और तीबरे प्यामे को जप्योगिता हुतरे से मामा कर हो। कारण, जाय का उपमोग एक बात तमम म स्थातार नहीं हुना। भित्रनित्र पालों के उपमोग के बोच में काफी सबय का अनत है। हुना। स्वार नित्र स्वाम होगा।

(३) साथ ही बस्तु की मिल-भित्र इकाइमो का गुळ और दिसाल एक समान होना चाहिए। यदि इकाइमो का गुण एक-मा नही है, सी मित्रम फागू म होना । उचाइरचार्थ, मित्र किसी एक मनुष्य को गहले एक बद्धा जान दिया जाग और फिर-मीजाहरी दुनरे आन सी अपसीरिता घटने से बस्के बढेगी, बबोबि दोना आम के गुण एक समान नहीं हैं । इसी प्रकार, नाइयो का परिसाण बराबर न होन पर नियम लागू न हो सकेगा ।

विभी तस्तु की चित्र-धित इवादगी ने सम्बन्ध म एक और बात स्थाट वर देशा जन्दी है। बहु सहू है कि इवादगी ना परिष्णाम या मात्रा अधित होनी चाहिए। यदि इवादगी की मात्रा बहु छोटी या वर्ष प्र सम्बन्ध है कि बाद पानी वाल बाली प्रायंत्र हमाई ने हुछ साय बक्त क्षमत्र कम उपाधीसता प्रापा होने के बचाव पत्री हुई उपाधीनीता प्रापा हो।

(४) चरतु को सोमत का पूर्वकन्, क्यारिराधित रहना भी बहुत आन-स्मत है। यदि चरतु की सोमत वस हो जाती है, तो उपभोरता की जब बर्चु ते पाने की करात देश देश वालां था। और चृति उपयोगिता क्या को तो उपमोरता मिर्भर है, इसविष्ट क्यांशिता भी वर वालगे। गित्ती वस्तु की उपयोगिता एत करारा भी वर सलती है कि उत्तक स्थान पर प्रमुख हो समने नामी ससुधों की सीमते बढ लाग। इसकिए उपयोगिता हास-निमय के य<u>न्त्रमा</u> में यह भाग तेना करती है कि विस्ती एक बरसु की और उसके स्थान पर प्रमुख हो। चनने वाली क्या बस्तुओं की सीमतें पहने जैसी ही रहें, जमा कोर्न विस्तित हो।

दन बातां को ज्यान स न्याने हुए विचार करने में पता चनता है कि
गय जरमांगिता-हास नियम सार्वाचीमक है परिचित्ति के मुख्या रहने
पर, यह नियम जरमांगिता ने प्रति पर जागू होता है। चाहे कोई बच्च
चित्ता है। सुन्दर कांग नहीं उसे देखते-देखते कुछ देर के बाद आस पक जागी
है, यत कर जाता है। इसी प्रवार मुर्गिक में में को बार-बार मुग्न
से कान पक जाती है, गहां तक कि कुछ साम बाद यह गाना बूर छमने ठगता
है। अर्थात हम करार को सह्युकों की भी धीनात उपयोगिता अस्य स्मा
होती जाती है।

इस नियम के अपवाद (Exceptions to the Law)

कुछ लोग रन निवन के कई अपवार (exceptions) बताते हैं, कहा, उनके कन्यानुसार, मीमात उपाधीमता हाल-निपन जाएं नहीं होता : किन्तु एवतानुसंद मियान बन तेते स्पाट हो जाता है कि दर्प निवस के किनने भी उत्पाद पेड किवो जाने हैं वे नामान सभी योग है; उनने तथा नहीं है। में केलक नाममान ने ही अपवाद है, नास्तरिक नहीं। इसमें ते कड़ आपयो का उनकेन जीने कियान जाता है।

- (१) यदि बिसी सरहु मा बहुन मुक्त परिभाष में उपयोग मिला ज्यार में हुँ हुँ होंने । उत्यक्ति सीमात उपयोगिता में स्वयम् कर्म हुँ होंने के परदे में हुँ हुँ होंने । उत्यक्ति के किए यदि पत्र कामी आदमी को एक्टर मुद्द गानी दिया जाम, अच्छा रेक्ट दिवस को उद्धान-उद्धान में प्रकार पार-बार दिया जाम तो वानी और लोगले की सीमात उपयोगिता हुए समय कर सबसे हुँ मारणों, क्रेमी मुद्दे । एसी मालर दिवस लागूम के मान पूर्ण रे का पुला है, हो दूसरे पैर के जूने के एक्ट पेर हा गूक्त वेक्ट पर पर रेक्ट हुं में सीमि दिवस हुएरे पैर के जूने के एक्ट पेर हा गूक्त वेक्ट रहे । उद्धार तीर के देशों में ऐसा मानूम परवाई हिं कर स्थामी पद उपयोगिता स्थानका निवास प्रकार के प्रकार का । निष्णु हुत्त हुई सुन्ति के एक्ट पेर हुई हो कि ने देशों हैं सा मोमाय और तार्वी कही प्रवास प्रकार हुई कि एक्ट के पुले के जा हुई के क्या तीर स्थान की स्थान प्रकार प्रकार के । जीन मानूम प्रकार के मुद्द हैं का तीर हैं एक्ट का वार्वी के स्थान हुई हैं । ये इसाई के के का तीर के देशों हैं मानूम हुं मानूम हुं मानूम हुं मानूम हुं हैं । ये इसाई के के का तीर के देशों हैं मानूम हुं मानूम हुं
  - (२) कभी-कभी यह कहा जाता है कि सराबी के छिए सराब की सीमात उपयोगिता बराबर बस्ती बाती है । जैसे-जैन वह शराब पीता जाता है, उसकी सराब पीने की इच्छा तेज होनी जाती है और चुकि उप-

योगिता इच्छा नी तेजी पर निर्भर है, इसिलए उपयोगिता भी बढती जाती है। वब तक सारायी विल्ह्यूक पूर होकर गिर नहीं परवा, उपका हाम और सराय भी के हिलए केला दुखता है। अब्ब, यह नहीं जाता है कि तरायों में सम्मान्य से अपरीमान्द्राम-निषम शैक सिंद नहीं होता। निन्तु ह से यो अन्य वाद नहीं माना जा सम्बता। साराय, तराय के प्रभाव के नहां का रायों की परिमित्तिया नहां जाती है। यह अपने होंच-दुख्या में नहीं रहता। अपनु, अपना वाद नहीं माना जा सम्बता। साराय, तराय के प्रभाव के नहांच रहता। अपनु, अपना वादों है। यह अपने होंच-दुख्या में नहीं रहता। अपनु, अपना वादों है। यो । किर किया प्रमार दुख्यों स्वाप में अपना आ स्वप्ती है।

श्मी प्रकार कुछ का कहना है कि गाँद किसी मुन्दर करिता वा पूरावक की बार-पार पड़ा जात सो सीमान-उपयोगियत कप म होगी, बर्किं बरेगी । ऐसा रमित्रप होता है कि उस करिता वा पुरतक को हुस्सी धार पकर्त से उसका उस्पे पहले में सीमित्र सम्बद्ध है। उसारा है। तीसरी बार पर्टन ता अर्थ कीर अधिक समस्त में माने समस्त है। इस अरात्म उपयोगिता में बुर्जि होती है। एक एकता यह अर्थ नहीं कि उपयोगिता-ह्यानियाठीक नहीं है। एक बात तो यह है कि उपयोगिता कही पर्दात है कि प्रकृत अरात का लात है। इसित्रप वहीं कीदमा या पुततक समस्त कीर होने क्या कर पार्ट्य कारित है। वहीं पर वहीं कीदमा या पुततक समस्त किए एक नम कर पार्ट्य एक सीना के बाद उपयोगिता-ह्यान-सिव्या अपयोग्त सुने होने क्यांगा निर्मी एक सीना के पार्ट्य स्थान के बाद सार-सार परने-तुनने ते गत कर लोगा, काम प्रमाणित उसके ना स्वन्न का समस्त कर कर होता काया, अर्थात् उपको नोमात उपयोगिता एक सीमा के बाद कान नम होता जाया, अर्थात् उपको नोमात उपयोगिता एक सीमा के बाद कान नम होता जाया। अर्थात् उपको नोमात उपयोगिता एक सीमा के बाद कान

(३) हम प्राय यह मुनते हैं कि कजूयों की यन बोडने की इच्छा कमी भी पूरी गही होता। जितना अधिक धन उसे मिलता है, उत्तरी ही उमकी स्थन बोडने की इच्छा और प्रयत्न होती जाती है। इस्टिंग् धन की सीमार्ग उपयोगिया कुनुम के किए त्यस बहारी जाती है। पर बानाव में हमें भी अगावा बही गाना वा सरावा । बारण, यहां जबर यही पूमेंबर नहीं रहते। भव-तम्बद भी किया एक साम मायम में कातारा सही होगी और म रचि, बस्माव, परिविध्ति आदि ही पूर्वत रहते हैं। वैसे-मेंसे कहुन मतस्वया कराता जाता है, बैते-तेर परिविध्तिका बदस्तों जातो है। गोरे-पोरे जनका स्वभाव बस्कता जाता है। वह सत्ताव सरस्ते जाते है। मेंस्पे से प्रदेश सहावा होता जाता है। अस्तु, यह पहले जैसा कुनुस नहीं रहता यह स्वयं बस्ता जाता

जो कुछ कृष्म की यन-स्वय करने की डच्टा के लिए कहा गया है, वहीं लोगो की शक्ति पाने अथवा मामाजिक प्रभुता प्रदर्शन करने को इच्छा के सम्बन्ध में भो कहा जा सकता है।

(४) देशीचोल से सम्बन्ध म नाम जाता है कि जैसे-जैसे आदित स्था में लोग देशीचोल का नाम जाता है। जिस्सीनिक तमा बादमी जाएगी का स्था में लोग देशीचोल होना होना का साम जाता तिरामिक कर संस्था । इसम वह तिरामिक तिरामिक तोची में देशीचोल इसा बाताचीन कर संस्था । इसम वह तिरामिक तिरामिक तही हो तो। देशीचाल के लाव नही हो तो। देशीचाल के स्था हो हो तो है जब कि तही हो तो। देशीचाल के स्था हो तो है जब कि तही हो तो। देशीचाल के स्था हो तिरामिक तिराम को अपनी एक ही इसीच करता है। यदि बहु की मितनिक दशासों का उपनीम फिलनिक करता है। यदि बहु की मितनिक दशासों का उपनीम फिलनिक करता है। यदि बहु की मितनिक तही हो मान के ती ही है। पर यदि कोई क्यांक करता है। यदि बहु की मितनिक करता है। यदि बहु की मितनिक करता है। यदि बहु की स्थानिक करता है। यदि वह की है। यदि बहु की स्थानिक करता है। यदि वह स्थानिक करता है। यदि वह स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक करता है। स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक की स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक करता है स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक करता है। स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक करता है। स्थानिक की स्थानिक स्था

(५) प्राय यह कहा जाता है कि मुद्रा तथा रूपये-पैमे के सम्बन्ध में यह नियम छागु नहीं होता बयोकि मुद्रा को उच्छा कभी भो एप्त नहीं होती । वह वरावर बढती ही जाती है । अन्य वस्तुओं के साथ तो यह कहना ठीक है कि एक सीमा के बाद यदि किसी व्यक्ति को और अधिक परि-माण में एक वस्तुदी जाय, तो वह मना कर देशा, किन्तु मुद्रा के सम्बन्ध में ऐसा कहना ठीक न होगा । नया यह सम्भव है कि कोई मनुष्य नभी यह कहेगा कि ''बरा, अब मुझे और अधिक मुद्रा व द्रव्य पाने की इच्छा नहीं है, मेरी यह इच्छा पूर्णन तृत्व हो चुकी है।" माधारणत किसी को इस प्रकार कहते हुए सूना यही जाता। इसका एक मध्य कारण है । महा कोई एक वस्तु नहीं हैं। यह तो भिन्न-भिन्न वस्तुओं का एक सम्मिन्छित रूप है। यह एक त्रय-शक्ति है जिससे प्राय सभी बस्तुए प्राप्त की जा ... सकती है। चुकि मनुष्य की कुछ आवश्यकताओं की कोई सीमा नहीं है, इसिंछए मुद्रा की इच्छा भी सापारचन सीर्वित नहीं होती । इससे आव-श्यकता-पूर्ति की अनेकानेक वस्तुओं को खरीदा जा सकता है। अत मुद्रा को बजाय एक बस्तु मानने के यरनुओं का समुख्यम या सम्मिल्लि एप मानना अधिक न्यायोचित होगा ।

िकर भी यह माजना परेगा कि भीमाज उपयोगिता-हाल-तिवाम मुद्रा से व्यक्त निवास है। जैसे-हैंगे कियों के पास नुवास मुद्रा से व्यक्त को साथ नुवास है। जैसे-हैंगे कियों के पास नुवास मुद्रा से व्यक्त जाता है, सैसे-हैंगे-से उसके जिल्हा मुझा को मीमाजा उप-भीनिता कमा होनी जाती है। उहाँ कारण है कि एक गरीब नृत्य के पिए होने पीन जाती कि एक प्रति कृत्य से विधास होती है। उदाहरण के जिए एक आना अगीर आवशी के जिल्हा माँ की मीमाजा उसकी पास के प्रति होता । जाती हो नह उसके लिए मिला करेगा । पर नहीं एक आगा एक गरीब व्यक्ति के एक हो। यदि उसकी जेव में कही वह इकती गिर जाय तो बहु व्यक्ति उसकी हो परि उसकी प्रेस नाता हो। से ही वह इकती गिर जाय तो बहु व्यक्ति उसकी हो।

भाष्य को कोनेगा। इतम दक्ष साथ जाहिर है कि रूप को शोगान्य उपाने। तिता भरीय कारनों के लिए अधिक होती है और धर्मा के लिए गंग । गरीय आवसी के पास रचय जी नंधी होती है। इस कारण राध्य को मीमान्य उपयोगिया उत्तक लिए अधिक होती है। एक धननान न मान मूझ अधिक परिपाण म हान क कारण मूझ को शोमान्य उपयोगिता उद्यक्त लिए कम

एक दुस्ता उदाइला करा। अहीन क हुक प बत कियों विधायों में गर प राप्त मिन्न है ना यह हुक दिना दिन कोंग कर प्रथ कराग है। बहु विन्ता स्थला है अगर होत्य आगी है और अन्छ द प से आगन प्राणियों की दोनों मिनाइला है। पर उन महीन ने अन ग पज प्राणी होन रुपाड़ी है ना बहु सामधानों से तथा करना ज्या नाता है। दर नादक से किएल्या में हुन व्यक्त है। उस मध्य एक रुप्ता और रुप्ता क स्थार मानुम होन ज्यात है। अपना रुप्ता भी भोगान उपयाशिवा महान क अन्य प बहुत वह जाती है। यह रुप्ता भी मधी का उपया की मौमान जप्पीरिया इस्ती नहीं होता। जैन-अन समा मध्या नन होता नाता है सेर्ट्स प्रथा की सीमान्य उपयोगिता बढ़ती आही है। प्राप्ता की प्रस्ती उपयोगिता का नियम पूर्वा ना मध्यन्य प भी अपनु होता है।

प्रस्कृत वसन से यह स्पाट है कि शीमान उपयोगिता हाग-प्रस्कार में समाने पर कामू होता है। अर्थवादन का यह कर ने मोरिक और पहलपूर्ण दिवान है। हमी पर साम का गिमन उपयोग्ता को दश्व का मितान शम्नीमान उपयोग्ता नियम आपूर्णिक कर विद्वार आदि अनक आधिक विकास महाचानह है। व्यादहारिक जोनन म मी डा सिद्वार का गियम प्रस्कृत है।

#### QUESTIONS

1 What is utility? Can it be measured? If so,

- 2 What is marginal utility? Examine the relation between marginal and total utility
- 3 Define and fully illustrate the Law of Diminish-
- ıng Marginal Utility 4 Explain the Law of Diminishing Utility What
- is the implication of 'other things being equal?' 5 Is the Law of Diminishing Utility universal? Examine some of the alleged exceptions to this
- law 6 What is marginal utility? Do you think that the
- marginal utility of money also decreases as its stock increases?

# अध्याय ११

# मृशि (Demand)

अर्थनात्म म 'माम' (demand) सप्यक्त आयाय मनुष्य की उन्न इच्छा से है जिन्नकी इति के लिए उसके पाछ पर्याप्त तामम है और नहु-उम साध्य हो उस इच्छा को त्याम के लिए वर्ष करने की तैयार मी हैं। यदि कोई व्यक्ति दिनों नहु को चाह गरता है, पर उपने उस नस्तु हो लरीयने की यदिन नहीं है मा नदु उस प्रविच को काम में लग्ने के लिए यैयार नहीं है, तो उसकी बन्ह चाह इच्छा हो क्यों आपती, माम नहीं। अस्तु किसी नस्तु की माम से तीम नावी का नोध होता है। एक वो

यह कि उस बस्तु की इच्छा है, इसरे उसके लरीदने के लिए पर्योज साधन है और प्रीप्ति यह कि उस बस्तु को उसका मुख्य देकर सारीदने की मामसिक प्रेरणा भी है। मम्यूय की हुक्त कि हिस्स माम से मामिसित करेंग्रे तममें ये सीनो बाते मीजूद हो। उदाहरण के निष्य साम मीजिय कियों व्यक्ति को एक और, विसका मुख्य यस क्या है, रारीदने के की इच्छा है। यदि उसके पास दस रुपये है, और बहु उन रुपयों को अपनी इच्छा-पृत्ति के निष्य देने को तैयार है, सो उसकी वह इच्छा माय बहुी दायपी।

साग के गाँध एक दाल कोमत और नमय का होना बहुत जब री है। माग पढ़ा एक निश्चित बीमत पर होती है। बिना किसी कास कीमत के माग का कोई अर्थ महि होता। अंबे केवल यदि हतना बहुत दाग कि १० माग को कोई अर्थ महि होता। वेदें केवल यदि हतना बहुत दाग कि १० मादकियों की माम है,तो दसका कोई अर्थ न ऐपा,स्वासिक सार्दिककों से हर कीमत वर एक समाज न उड़ेती। भिन्न निकास कीमतो पर सार्द्धिक की निस्त-निक्समाराम् मोज को जाएगी, वर्षाच् मार्यक्रिज को साम जिन्न शिक्ष होगी। इसक्रिए प्रत्येक माण के साथ हमेबा एक खात की नेतु कुठी प्रदूर्ति हो साम के पास्त्रम में दूसरों जरूरों नात है नुसन्। कोई भी साथ एक साम समय में ही कारपर मानी जामगी जैसे प्रतिक्ति, सप्ताह, मार्य सा पर्य। हम यह कह खकते हैं कि अमूक बत्तु की मारा प्रति काराह गा

इन वानों को स्थान में रखने हुए हुम माग की परिभाषा इस उम में कर सकते हैं —भाग किसी वस्तु की उस मात्रा को कहते <u>हैं को एक</u> निश्चित कीमत और समय म मरोदी जाती है।

#### मॉग-मूची (Pemand Schedule)

किसी बस्तु की भाग को दूरी जानकारों के क्षिप यह मालूम करना व्यावस्थक है कि मिन्न भिन्न प्रेमियों पर उसा बस्तु को किलाने-किसी माम होगी। यज कर हमें दम बान का दूस पर्मा नहीं, तब तक हमें दमें परंतु की माम का ठीक-ठीक अनुमान गहीं कर सकते । यदि एक जोग्डर्क सेमार किया जाग जिससे एक बोर किसी बस्तु की कोमते दी मार्ग हैं और इसरी ओर उस कोमतों के मामने उम बस्तु की माग दीना दी मार्ग हैं सी उस कॉन्डर को उस बस्तु की माम की मारियों अपना माग-मूर्ग (Demand Schedule) कहेंगे। अर्थात् माग की सारियों अपना माग-मूर्ग सूथी मां केहिरस है जिसमें यह मालूम हीता है कि किसी-वस्तु भी मिन्न-निम्न मागाद्र एक उसीन्त वाल कीण कि बस्ता में करोदेशे।

माग-सुषी में यह बात होता है कि किसी समय में एक यस्तु की मान भित्र-भिन्न कीमतो गर कितनी-कितनी होगी । यह बात उदाहरण डाय और सम्य्य की जा गकती हैं । बीधे एक मनुष्य की आम की माग-पूर्वी का एक नमना दिया जाता है ।

कीमत की जाम		भाषको सावा	
८ पैसे		ę	
u "		¥	
۷.,		•	
٩.,	i	6	
٧,,		<b>१</b> 0	
₹ ,,		<b>\$</b> A	

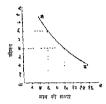
बाबार की मान-मुची (Market Demand Schodnle) भी इसी प्रकार पैयार की जा नवती हैं। बांद हम बाबार के सभी व्यक्तियों की <u>मान-भूबियों को म</u>िवाकर <u>ए</u>क में बोंड हैं, हो बाबार की मान-मुखी निकल आयेगी। किन्तु यह राग गहुत रहित है। गभी ध्वत्तियों को एक सम्मिलित साममूची निर्माण करना निस्मदेह वहुत कहिल है। कारम, जब स्थित एक हो, जुरू के नहीं होते अनकी नाम, रहित समझ, सादि में बहुत निस्मता होते हैं। इस्रिक्ट उनकी साममूचिया एकनी नहीं होतों और फिर समत्ती पुणकृत्यक मुंची तैसार करके एम में निक्सता और मी कठित है। वास्तव में सामार की माय-मूची विच्नुक ठीक-ठीक तीयार करना समय-बार है। महा पर वो नेकन अव्यवसे के आमार पर ही कमा किया का सरमा है। बाजार की माय-मूची वचाने के लिए हमें एक जीवत दर्जे के सामारण व्यक्ति की साम-मूची वचाने के लिए हमें एक जीवत दर्जे के सामारण व्यक्ति की साम-मूची वचाने के लिए हमें एक जीवत हों के सामारण व्यक्ति की साम-मूची हमें किए का हमें पूर्व निकलेगी, बड़ी बाजार की माय-मूची होंगी। इस सूची सं बाबार की माय-गी पूर्व जानकरार ही सर्वनी। इस जानकरारी ना बहुत पहलर है, विशेष-

साम-भूपी के सम्बन्ध में एक बात घ्यान देने सोमा है। किसी नवह सं गाम बहुत भी बाती गर निर्फर होती है, जेने उस राहु को बीहत, छातूनों को सकत, उनकी विच्न आप, प्रतियोगी बख्तुमों की कीमाँ, जारि । जब कोई मान-भूनी तंपार की जाती है, तो यह पान निवा बाता है कि जन बहुते की शीमा के बीहतिकत अप बातों में कोई परिवर्तन कही होता। अप बातों में परिवर्तन होने पर मान नो एक नयी पूरी बेदार करने गर्दमी । स्पष्ट राख्यों में, मान-भूची नेनत यह बताती है कि अप बातों के पूर्वेच्या रहने पर, विची चहु की मान भी माना निवर्त-भन्न अमेगी

#### माग-रेखा

#### (Demand Curve)

माग-मूची को रिला-चिन द्वारा भी बकट किया जा सकता है जिसे 'माग-रेसा' कहते हैं। उत्पर दी हुई एक व्यक्ति की माग-मूची को रेखा द्वारा इस प्रकार दिखाया जा सकता है —



दश्च चित्र में 'म म' भाग की रेसा है। इसका लुकान मीचे की ओर है, बीर सामारणत माम-रेसा मा मुकान नीचे की ओर ही होगा है। उत्तर हिर तुर रेसा-चित्र को देवने में मानूम होगा है कि जब आम की जिस्स ६ वैसे हैं, हो माम दी भागत ६ है, और ९ वैमा की आम की जीमत होने पर बात की माना बढ़कर १४ हो जाती है। इसमें भी बही अबल होगा है कि वीवस के पत्नी में माम बढ़ती है, और कीमत को बढ़ने से मानू महादी है। यही मान का निवास है जिसका विस्तारपूर्वक नर्मन गोमों विशा जाता है।

#### माग का नियम (Law of Demand)

मान का नियम कीमान और मान के बीच का परस्वर सम्बन्ध वसकता है। मामप्रकाय मान कीमत के विषयित प्रदोनिकदी है। कीमत के फर्टन पर मान महती है, और कीमत के पहने पर मान महती है। मान का नियम है। इसके व्यावना इस प्रकार की जा हकती है। कन्य बाते पूर्वनत् रहुने पर...कीमत के प्रदाने से मान में बुढ़ि होने की मुन्ति होती है, और जीमत के बढ़ने पर माग में बढ़ने की प्रवृत्ति होंगी है। अर्थीर अपन बीजों के मधारिपति पढ़ते पढ़ निमी सन्ह की साम का अपने बढ़ना कीमत के पड़ने क्यांत पति पहला है। कीमता के बम्ब होते में माग बढ़ जाती है और कीमत के बढ़ने से माग घट जाती है। वर बां जात रहे कि साम आ नियम कीमत और साम के बहनेका में कोई अनुपातिक सम्यान निर्माशिक नी किया । यह करने तो है हि किया अनुपाति के सम्यान निर्माशिक नी का मान कीमता में है है किया अनुपात से कीमत पटे-बढ़े, भाग भी जाती मा बिमी निद्धित अनुपात से बढ़े-बढ़े। माग का नियम नियम कीमता ही जाताना है कि जाता जाते के बीढ़ी सुर्वे गढ़ माग कीमता के नियसीत घटतीन देवी है।

प्रस्ता गढ़ है कि एका होता बयो है ? क्यो मान की रेखा का मुख्या भीचं को शेर होता है ? अपारं त्यां को शास के पटन में मान कहता है शी. सीमत के बढ़ने से मान घटनों है ? स्वतान उच्चर यह है कि मान का यह कियम शीमत उपयोगिया-हाम निजय में निक्कता है। श्रीकात उपयोगिया-हास नियम में यह नवा चकता है कि कियो साह के पारंपाम में गृहि में में उकती गीमाया उपयोगिया अध्या निरामी बाते है। अब जुद्द में भी जाने साली हरायूवी के लिए पद्म्य का ही नम नीमत देने वो जीया. होंगा क्यों के उसने जमें जनवा घटनी हुई उपयोगिता प्राप्त होंगी ! अस्तु, कीमत का होने पर मुख्य कियो बहुत की श्रीक मात्रा में साली कर्यु, कीमत का होने पर मुख्य कियो बहुत की श्रीक मात्रा में साली करी की साल का होने पर मुख्य किया में बहुत की किया के साल की उहारों में करी को पर होने में होंगी । हमी प्रमार मार्थ कीमत कर जात हो गई उस हमारों को भ रुपरेक्षा निजयों उपयोगिता कीमत से वस होगी ।

इसी बात नो एक इसरे तरीके से बीर अधिक स्पष्ट किया जा सकता है। मान को किसी वरत को कीमत घट जाती है। इसका एक पीर-पाम तो यह होगा कि मनुष्य नी जय-प्रसिद्ध (purchasing power) वह जायमी। इसक कारण यह उस वस्तु को और स्वरीरों के लिए तैयार हो सनेगा, अर्थात् भाग में वृद्धि होगी । डूमरा परिणाम यह होगा कि वह यस्तू अन्य प्रतियोगी वस्तुओ वी अमेक्षा सस्ती हो जायगी । इसलिए लोग उमे अधिक खरीदने लगेगे और फाल्बरूप मान बढ जायगी। इसी प्रकार मान को कि वस्त की कीमत वड जाती है। इसदा वरिकास बद्र होगा वि एक तरक तो खोगो की कप-सनित और उनकी बारनविक बाय घट जायगी, और दूसरी ओर वह धस्तु अन्य प्रति-योगी बस्तुओं की अपेक्षा अधिक महुगी हो जायगी । इन दोनों के प्रमाय में उस बस्तु की माग घट भागगी।

अन्य आर्थिक नियमों की तरह यहा पर भी वही सर्व लगी हुई है कि "अन्य थाने पूर्ववत् रह"। हम अपर कह चुके है कि माग की साला भाग के घटने पर बदती है, और मान क बदन पर घटती है। पर सम्भव है कि अन्य वाला में परिवर्तन होन ये ऐसा न हो। उदाहरणार्थ <u>स</u>दि किमी वस्तु का भौशन इट गया है, तो उसकी कीमत स काफी कमी होने पर भी बस्तु की माग न बढेगी, अपितु घटती ही जायेगी । इसी तरह सान लो किसी बस्तू की कीमत उतनी ही रहती है, परन्तू उपभावता की आय बंद जाती है । ऐसी स्थिति में सम्भवता चंद्र उस वस्तु को पहले की अपेक्षा अधिक माना में मौल लेगा। जनसम्बर, शील-रिवाज, बस्तु के गण आदि में परिवर्गन होने से, सम्भव है, भाग में उलटा परिवर्गन हा । इसलिए मारा का नियम तभी मिद्र हो सकेगा कशकि अन्य वातें पूर्ववन या यथास्थित रहे ।

मारा से परिवर्तन

(Changes in Demand)

माग में परिवर्तन दो कारणों में हो सकता है एक तो कीमत में परिवर्तम होने के कारण और इसरे फैनन, जनसस्या, धन-वितरण, कीमां भी आय, आदत, परिस्थित आदि अन्य कालो के कटलते के ब्रास्का। मीमत का प्रभाव माग पर बहुत पड़ता है, पर माग में कैवल की सत के हारा ही परिवर्तन नही होना, बल्कि अन्य बाती का भी काफी प्रभाव पडता है। नन्दाय की आदा जबवा फैलन में जलट-फेर होने के कारण माय में बहुत परितर्कत हो जबात है। निमानी हो जन्दगुर ऐसी है जिनकी जान, वेक्स बरकले के कारण, किल्कुल हो निप्त पई है। इसने विपरीय फैलन के प्रमान री बहुत भी क्लुकों की जाता में अवलिक नृद्धि हो गई है। जनक्या के घटने और कहने के जारण भी माग में बहुत परिवर्कत जा बाता है। परि जनक्या किती कारण कर जाता, तो साधारणत इसकर परिधान यह होगा कि बन्धुओं की माग में पृष्ठि होगी। सम्मान है हुए जनकृतों में मान भीरों की मोधा नम या अधिक सहै। इसी तरह उदि कुछ लोग पहले में बमो हो जाव और कुछ गरिय, तो बन्द बन्दुओं की माग पहले से अधिक हो जमाता, और कर हैन्दुओं की कम।

इन सब बातों से यह स्पष्ट है कि केवल धीमत ने ही गटबे-बड़ने का प्रभान माग पर नहीं गढ़तां, बस्कि अन्य बागों ने भी भाग में पिर-वर्षन होता है। भाग में इन तो तरह के परिवर्तनों से बाब्दे अनार और मिसता है। हमांकिए उन हो तरह ने परिवर्तनों का अलग-अलग विवेचन करा। आवस्ता है।

क्य पेरान, हाँन, स्वसान, स्विति, आम, आदि अन्य बातों के वर्षण जाने के लाएण माग में शुद्धि होत्यों है, तो उसे मान की अवश्वा (Increase of Demand) कहाते हैं। इनका यह वर्ष होता कि है उसी अधिनत पर जोग किसी बस्तु को यहले की असीन अधिक परिसान में लारीकों हैं। व्यव कीमत कम हो जाने से माग में बृद्धि होती के ते उसे माग का प्रतार (Extension of Demand) कहते हैं। अस्तु, माग की प्रवक्ता और प्रमार का अस्तर स्टप्ट हैं। मान की प्रवक्ता अस्त्र मानों की प्रवक्ता और प्रमार का अस्तर स्टप्ट हैं। मान की प्रवक्ता अस्त्र मानों की प्रवक्ता और प्रमार का अस्तर स्टप्ट हैं। मान की प्रवक्ता अस्त्र मानों की प्रवक्ता और प्रमार का अस्तर स्टिंग हों। इसके क्षिपरोत जब केतन, कनतस्या, आप, आदि में परिवर्तन होन के नारण निक्षी नस्तु की पान कन हो जातों है तो देवे माग की दिविच्या ( decrease of demand ) कहते हैं। दक्क जायाय यह है कि तोय इस बहने को देवी तीयत पर पहले की अपेश कर करीवते को तैयार हे, अववा कम कीयत पर भी उतने ही परिपाण में वे उस परनु को सरीदों है। मूच्य के बढ़ने हैं जब माग निर जाती है, तो उने माग की पदी जयान तिकोड ( constraction of demand ) कहते है। माय मी तिविच्या है कीयन म नगी होने की सम्मान्य पहले है, केविन माग की तरी कीयत कर बढ़ने का परिपाण है।

गाग में इन परिवर्तनों को एक रेखा-चित्र खीच कर दिखाया जा सकता है। इरारों इस बात को सगदाने में और भी बासानी होगी।



'थ व' पर मात की मात्रा विकाई गई है और 'व द' पर कोसत । मोटी न न रेखा माग की पहली रखा है। यह इस व्यावार पर कीची गई है कि अन्य बाते पूर्ववर्त्त हैं। इस रखा पर चलते हुए माग का प्रभार और माग की पटी रिखाई या सकती है। जैसे जब हुम इस रेखा पर नीचे की ओर जरेंगे, तो इसने मान का प्रभार (बीमत के घटने पर साग की दूवि) अब्द होयी। और उन उत्तर की और जरेंगे तो मान जी पर्दी (कीगत के पत्रने से मान ना घटना) दिखाई देती। यदि कीमत 'ज न' है तो मान की माना' ज ये होगी। जब कीमत पटेंगी तो नाग की माना बटेंगी, ओर कीमत के बड़ने पर साम की माना जम होगी।

मान को अध्य बातो में परिवर्तन हो जाता है, तो उम दशा में 'म म' रेखा बेकार हो जायगी पयोक्ति यह रेखा अन्य बातो के यथास्थिति रहने के आधार पर सीची गयी भी । जब जन्य वार्त (रीति-रिताज, पैशन, स्वभाव, रचि, आय, जनसङ्या, आदि) बदल जार्येगी, तो निरुचय ही हमें एक नई माग की रेखा सीघनी पडेगी। वह नई परिस्थितियों के आधार पर सीची जायगी। मान छो रीति-रिवाज, आमदनी, स्वभाव, आदि में बदल जाने के कारण लोग उसी दस्त को पहली कीमत पर अधिक माना में लरीदने लग जाते हैं अयवा पहले से ऊवी कीमतापर उतनी ही पात्रा में खरीबते हैं, अर्थात् माग प्रबल हो गई है। सो इस बात को (अर्थात माय की प्रवळता को ) दिसाने के लिए हमें माग की एक दूसरी रेखा सीचनी पडेंगी । यह रेखा पहली रेखा के ऊपर होगी। इस निव में 'म म' रेला साग की प्रवलवा को विखाती है। इसके वेलने से पनाचलताहै किलोगपडली कीमत (अन) पर अधिक भातामें ('अर' मात्राजो 'स ब' मे अधिक है) लरीयते है, अथवा उसी मात्रा के लिए ('अ ब') बंधिक कीमत देते हैं ('अ ल' जो 'अ न' नीमत से अधिक है )। इसी को माय की प्रवलता कहते है।

हैं) 1 इसे को मान ही प्रतकता कहते हैं। इसी तरह जब हमें भाग की वितिकता दिखानी होगी हो बहती भाग की देखा शे जा मोर, वर्षों, उक्कों में की अभी हो जो हो चित्र में "म मां" देखा मांग की शिक्षितका दिखानी हैं। इसमें कहता होगा है गि चतुं, अब पीरिचिट्ट के बदक वाने के सारण, महती बोगत पर बस परिमाग में बरीदों कार्ती हैं बच्चा पहुंचे से कम कीमत पर मी पहुंच के बराबर ही मात्रा में खरीदी जाती है। माग की शिपिलता का यही असे होता है।

#### माँग की लोच

(Plasticity of Demand)

मान के निषम के सम्बन्ध में कहा जा चका है कि कीमत में परि-वर्तन श्रोने से मान में परिवर्तन हो जाता है। साधारणत. किसी नस्त की कीमत के बढ जाने से, उस वस्तु की म ग यह जाती है और कीमत के घटते से उसकी माथ बढ़ जाती है। भाग में इस प्रकार के परिवर्तन होने वे गण, यवित अथवा विश्लेषका को अर्थशास्त्र में 'मान की लोच' ( alasticity of demand ) कहते हैं, अर्थात कीमत के बदलने पर भाग जिस गति से बदलती है, उसे माय की लोच कहते हैं। भिज-भिन्न वस्त्रजो की मान की लांच भित्र-भिन्न होती है । बाल वस्त्रजो की मान अधिक लोचदार होती है, और शुरू की कम । यदि कीमत में पीठा-सा परिवर्तन होने में जिसी वस्त की माम में बब्रत परिवर्तन होता है, तो उस वस्त की माग बहत लोचदार कही जायेगी। इसके विपरीत यदि कीमत में परिवर्तन होने से, किसी वस्त की मान में कम परिवर्तन होता है ती वर माग कम लीवदार होगी. और यदि मान में बिल्डल भी परिवर्तन नहीं होता, तो उसे बेलोजवार मान कहेंगे। उदाहरण के लिए मान को कि साइकिल की कीमत कर बिर जाती है। यदि इसके कारण साइकिल की साम बहुत चढ जाती है, तो हम कहेंगे कि साइकिट की माग बहुत लीचवार है। यदि साइकिल की गाम में थोजी-वी ही बुद्धि होती है, तो नाग कम कोचदार मानी जायगी, और यदि सांग पर मृत्य के सम होते का क्षेत्रवाल भी प्रभाव नहीं पडता, तो उस दक्षा में साइकिल की माग विस्कल बेलोचदार कही आदमी ।

सार की लीव की रेका द्वारा भाराती से विखामा का सबका है।



# लोच का निर्धारित होना

#### (Factors Determining Elasticity)

भिवनिभन्न बस्तुजों की माम की लीच भिन्न-भिन्न होती है। यही, नहीं, बॉल्स एक ही बस्तु की मान की लोच अवस-अवना भेगी जोच व्यक्तियों के लिख पित्त-भिन्न होती है। अब हम यहा पर यह चित्र करने कि कुछ बराहुओं की माग, अन्य बराहुओं की मान की लेखा, बच्चे अभिक्त मानुक लोचवार होती है। मान की लोच कई बातो पर निर्मेश करती है।

इतमें से मुख्य-मुख्य बाते नीचे दी जाती है -

- - (२) श्रीमत—मान की लोच कीमत के साथ मीमे तौर से घटती-वनती है। सामारणत निजी वस्तु की मान की लोच ऊची लीमत पर विषक्ष होती है, बीच को कीमत पर कुछ रूम और बहुत नीची कीमत पर मान लगभव बेलोच होती है। यहि निमी ऊची बीमत वाली बस्तु की

सीमा गिर जाय, तो बहुत-में तोग जो पहुले नहीं खरीद गण वे थे, जब की खरीवले कोंगे, और यदि उसकी शीमत गह जाग तो कुछ जोग उब करों के सरीवले कोंगे, और यदि उसकी शीमत गह जाग तो कुछ जोग उब करों के सरीवले गए ते पर देंगे, जीर कुछ अपनी मात की मात पहुंचें में सम्म फर देंगे। इस तरह प्रीमद में परितर्ग होंगे से लीमती चतु को बार बहुत कारों है। जब उसी मूज्य पाकी मत्तु को मात बहुत को होंगे हों हो हो है। एकते विपरित हमें हिम्मी बच्चु की औरता सहुत कम है जिमी कहा कि मात महुत कम है जिमी कहा हम हमा जो कि सहस्त की अवस्थानी मुमार उस वस्तु को पहुंचे में तिहरे और तब कमाने आवस्यानी मुमार उस वस्तु को पहुंचे में होंगे होंगे हमें तिहरे हैं। तो मूज्य के बोटा वर्ण मात करता कारों कारों हम की साथ की स्वार्थ की स्वार्थ की साथ की स्वार्थ की साथ क

इस मन्तर्भ में एक वाल का ब्यान एक्ना आवस्तर है। प्रायंत्र वेली के व्यक्तियों के लिए ऊसी, मध्यम और कम कोमतो का क्षार अलग-अलग होना है। एक ही कोमत पत्ती के लिए मोजो केक्षिण नवहरों के किए कमें होगी। यो करने दौर आहर एती मनुष्य के लिए कम बीमत वाली नवह होगी, पान्तु वरिष्ठ के लिए वही अभी कीमत बाली नवह है। हालिए किमी वस्तु की उसी, मध्यम और नीची कीमतों को एक विशेष वेली के मनुष्यों के सम्बन्ध में ही महत्रना थाहिए। स्वतन्त्र कप से अलग की अर्थ न होगा

(३) आहत---मनूच की बारतों का भी मांग की ओव पर कारी प्रमान परवा है। मिन सर्कुओं के उपभोग के हम सादी नन जाते हैं. उनकी मांग प्रभारत पही होती। ऐसी बर्जुओं की मांग में मुक्तानुतार परिवर्तन करने की श्रीन्त हममें नहीं पहुती। नारच, हुए अपनी आहती के एक तरकुने पूजाम होते हैं, कमनी आबती नो हम जातानी ने नहीं बटने सर्जे! किन्तु जन्म बहुने हैं, कमनी आबती नहीं है। भीमा के पटने बरने हो मान्याय हम उन सर्कुओं में गान अपनी सर्ज दे हमा-ब्या सकते हैं। अतस्य उन बस्तुओं की माग, जिनके हम आदी मही बन गये हैं, अधिक लोचदार होती हैं।

(४) विभिन्न जनवीम (variety of uses)—कुछ वस्त्रए ऐसी होती है जो अनेक कार्यों में प्रयोग की जा सकती है, जैसे बिजली कोयला, लोहा, दूध, आदि । इन वस्तुओ की कीमत घट जाने पर इनकी माग बहत बढ़ जाती है। कीमत दाम हो जाने से ये वस्तूए उन स्थानी मे भी प्रयोग की जाने लगती है जहां पहले. कीमत अधिक होने के नारण. इनका प्रयोग नहीं होता था। उदाहरण के लिए विजली को ही लें लों। विजली को कई स्थानो या नायों के लिए प्रयोग किया जा सकता है। इसमें रोजनी का काम ले सकते हैं, भोजन तैयार कर सकते हैं, पक्षा अथवा रेडियो चला सकते हैं । ये सब काम एक समान आवश्यक नहीं है । इसलिए जब बिजली की कीमल घट जायगी तो कम आवश्यक स्थानों में भी इसका प्रयोग होने लगेगा । अर्थात बिजली की माम बहुत वह जायमी । इसके विपरीत जब निजली की कीमत बढ जायगी, तो इसका उपयोग कम आवश्यक स्थानो घर धन्द कर दिवा जायमा । तब विज्ञानी केवल आवश्यक नाओं में ही प्रयोग की जाने लगेगी और वहा भी बहुत सीमित भागा में । फुलस्बरूप बिजली की माग कम हो जायगी । बरन्, बिभिन्न उपयोग में बा सकते वाकी बस्तजो की माग बहुत कोचदार होती है। (पे) स्थानान्सरित बस्तुओ की संस्था (number of sub-

abibbos)—निन बलुओं के स्थान पर दूधरी बलुए प्रयोग में आ प्रकारी है, उनकी गाम अधिक कोचबाद होंगी है। विज्ञानी कीचम आ कम एक पहुं को स्थानपादादित या अधिकोंगी बलुए होंगी, उजनी हो अधिक पा कम उट बलु की साम में ठोणे होंगी। भोदर और ट्रेम एक दूसरें की स्थानपादित बलुए ((substitutes) है, ये एक दूबरें के बलंबे में उपयोग हों सकती है। यदि मंदिर का किराया वह जाय, तो लोग दूस पर जाने कोंगे। यरिवानास्वरूप मोदर सवारी की साम जम हो जायगी । यहि ट्रेम का किराया मोटर के किराये से अधिक हो याण तो लोग मोटर से आर्त-बारे लगेंगे। ट्रेम सवारो की मान, किरामा बर्ल से, कम हो लायगी और मोटर सवारो की मान बढ जायगी। जब एक दूसरे के स्वान में प्रमोग आने नालो वस्तुओं की मान खोनदार होनी है।

नमक का स्थान कोर्ड दूसरी वस्तु नहीं छे तकती। कीमत बज्जे पर भी हमें नमक खरीदना ही पटेंगा, क्योक्ति इसके बदले में दिसी अन्य वस्तुका प्रयोग नहीं ही सकता। इसलिए व्रमक की माग छोता

रहित है।

(६) धन का जिलाय—साधारण तौर से माम को लोच धन के चिनाया की समानता में बदती है और असमानता से घटतों है। वि निजती देस म धम के चिनाया में बहुत असमानता है, तो साथ की सीच बहुत कम होगी। औन-जैसे असमानता कम होनी आयाँ, मान की लोच बहुती कमागी।

(७) आच का प्रतिप्तत व्यय— जिन वस्तुओं के स्वरीक्ष्ते में आव रा चहुन पीडा भाग नर्च होता है, उनकी माग रम लोचवार होंगी है, जैसे दिवासकाई, पुठें, जादि। इत्तरु मूल्य मे परिवर्तन होने पर भी हम इन्हें करोत-करीव पहल के ही परिमाण में शरीवते हैं।

उपपूष्ण नातो में यह स्पर्ध है ि मिय-सिय तहतुवों जो मान की वि कीव मंगी गिय-मिय होती है, अपना नाते गुरू हो बहु की मान की मीच किय-मिया अंची ने मेणूजी के लिए नियम-निय होती है। तापारका जन सहुओं की मान कीचता होती है जिनकी अंभारों अनेकाहण केंची होती है. विनक्षे विभाग उपयोग होते हैं, जिनका उपयोग भविष्य कें लिए दाना जा चहना है, जिनके बच्चे ने अपने सहुष्टें स्वोग की ना करनी है और जो सीच न अगाम की मोगी सन्ते में आगी है। इसके नियाजें जित नहसुओं को नीमर्थ नीची होती है, जिनके स्थान पर अग नाहरें पर आमदनी का योडा भाग कर्च होता है अववा जो आवश्मकता के वर्ग में अती है, उनकी मान कम कोचदार यू वेलीच होती है।

#### लोच की माप (Measurement of Elasticity)

(Measurement of Elasticity

मारा की छोच से सम्बन्ध में केवल इतना ही लाग छेना पर्याप्त नहीं है कि प्रमुख राष्ट्र की मारा लीपदार है, या बेलोपदार । साम ही हम वह देखना होगा कि मारा की छोच क्विजनी है। दामी व्यावहारिक जीवन में इगारे छाम उठाया जा राकेगा।

मान की क्षेत्र पाएने के दो मुख्य नतीने हैं। माम की लोभ मानत मानत पाएन तीनों हैं माम की लोभ मानत पर माम की लोभ मानत के लिए तुव यह देवाना कीमा कि मीम का मानतिन होंगे हैं मान में दिवस पाएने को लिए तुव यह देवाना कीमा कि मीम का मानितान होंगे हैं मान में दिवस पाएका लिए लोग माने मान ली लोग होंगी। व व्यवहरूप मो नाम के देवाना पर कामी हैं मी लिए मान को लि लियी पढ़न की नेमान के मीमतान पर कामी हैं मोर काम का मानति होंगी है, तो ऐसी पाएने लिया पढ़न की लेगा है। की तीन होंगी है, तो ऐसी पाएनी मान की लोग है। लिया पढ़न होंगी। असनु, मान की लोग है। की लाग की लोग है। की जा सकती हैं ने मान की लोग है। की जा सकती हैं ने मान की लोग है। की जा सकती हैं ने

#### — मारा की जोच = भाग म प्रतिहास अन्तर क्रीचल क प्रतिहास अस्तर

मान नी लोक एक पूर्वार सार्वे को भी मार्गी को वाकती है। वर्षि 
कीमत में वरिवर्तन होने से लिखी बरतु के बारोवने में दनना हो राख्ये 
होना है जिजला कि एक्ट होता था, तो उस बरतु की मार्ग को लोक पास 
होना है जिजला कि एक्ट होता था, तो उस बरतु की मार्ग को लोक पास 
क कार्य में पासन (equal to mnt) मार्गी जाती है। यदि 
कीमत से प्रदर्श में उस बरतु वर लिखा मार्ग कुछ तर्भ कर 
बाता है 
कीर बीसत असने वर कुछ क्यां कम हो जाता है। येदस मस्तु औ
पासने की लोक सम स क्यां की मार्ग की लोक सम 
पर्यों पर विशो सम स क्यां में मार्ग को लोक सार्ग हो आर 
पर विशो सम स क्यां में मार्ग को लोक सम हो जाता है। सार्ग को लोक स्वार्त में स्वार्त में स्वार्त में स्वार्त में स्वार्त स्वार्त में स्वार

कोगत बढ़ने पर कुछ सर्ज बढ़ जाता है, तो बहा जायगा कि उस बहु की मान को लोच इकाई व सम से कम है। माने दिये गये कीएक में यह बात अकी में बिलाई गई है।

माग वी र	कुल सर्च आनो मे	भागकी मात्रा	कीमत आनो में
इकाई व	ξο <b>ξ</b> = ξ × ο ξ	ą	<b>१</b> 0
देकाइ ग मे अधिक	9××= 3€	٧	٠,
	6×4=40	4	4
इकाई व	७×६=४२र्	٤.	w
के बरावर	\$×0=¥₹∫	u	ę
	4×2= 20]	6	4
इकाई व से कम	¥× ९= ३६ }	4	٧
0 444	₹ 20= ₹0	<b>?</b> o	ŧ

इस कोज्यक वे मांग की लोज का अनुमान ठीक वरह से किया जा सकता है। जब कीचत रास आप में मह कर ८ आज है। जाती हैं, जी हुँ-का पूर्व के जाते ने बे कर १०० आज हैं, जी जाता है। (जा भी माना पी कीमत से गुणा करने से कुछ सर्व निकार आता है।। अंतरह मांग की जीव इसाई से ऑपका है। जब कीचत ० आजे और ८ आजे हैं तो कुछ सर्व में मेंत्री मिल्लीन होती हों की होता में पर कुछ कर्य १९ आजे हैं। इसाई से स्वार हों होता। सेनों हो से स्वार्ग र पहु छल पर १९ आजे हैं। इसाईस स्वार मांग की लोच इसाई के सरस्व १। इसके वाद और बूँमें दीनत घटती जातो है, वैमें-बूँमें गुल लग्ने भी घटना जाना है। अस्तु, यहा पर माग को लोग इकाई से जम है।

#### माग की लोच का महत्त्व

#### (Importance of Elasticity of Demand)

सेदानिका और जानहारिक यांगों ही क्यों में मारा की कोष से पूर्व पूरावार विकास है। इसका विजय महत्त्व कर, मून और तिकारण के लोगे में है। मार्ग की कोष से वात प्रकास कि के मार्ग में परिवर्तन होंने में निस्त-निस्स अनुत्रों की मार्ग पर क्या प्रमाय परेगा। इसके हारा यह मी मार्ग है। इस है। इस परिवर्तन अपया निम्हें मार्ग है। मार्ग पर निम्हें मार्ग के मार्ग को मार्ग के मार्

त्या उत्तर क्षेत्र प्रस्ति हैं ति विकास कि स्वार्थ के स्वर्थ के स्वार्थ के स

# QUESTIONS

- 1 What is meant by 'demand' in Economics? 2 Prepare an imaginary demand schedule and re-
- present it in the form of a curve 3 Explain and illustrate the law of demand and
- indicate its relationship with the law of diminishing marginal utility 7 4 What do you mean by 'elasticity of demand'?
- Explain the factors on which elasticity of demand depends 5 Show why demand expands with a fall in price
  - and contracts with a rise in price 6 What is meant by 'increase' and 'decrease' of
  - demand? How do they differ from 'extension' and 'contraction' of demand'
  - 7 How can you measure elasticity of demand? State the importance of elasticity of demand

#### अध्याद १२

# उपभोग सम्बन्धी कुछ अन्य नियम (Some Other Laws Concerning Consumption)

पिछने दो अध्यायों में उपयोगिया और मान मन्यन्त्री तियागे का ज्योग विषय गया है। उत्तरे इस तात का बांध होना है कि वैदो-तेंने किसी अस्तित के पास हिसी बच्चु का अधिक परिमाण होना वाता है, वेंने हो वैसे उनकी शीमान्त्र उपयोगिता पड़ती जाती है और इस कररा वह व्यक्ति उत बच्चु की वाद में मिणने बाकी इकाइयों के किए, परिस्थिति के अपरि-बतित पहले पर, ज्याम पड़ती हुई कीमते देने मो तीयार होया। इसी के आपार पर हम हस अध्याद में उपभोग या उपयोगिता सम्बन्धी कुछ अस्त्र विस्त्री कर विवेचन करते।

### उपभोक्ता की बचत का नियम (Doctrine of Consumer's Surplus)

साधारणा हम यात्रार से अनेक बन्तुन लरीको है जिनके उपभोग में हमारी जावस्वलाको की जाजित होती है। हम इच्छित वास्तुन को इस्तिवर बरोबते हैं कि उनमें उपयोगिता होती है। हम इच्छित वास्तुन को इस्तिवर पूर्वित करने की शिंका होती है। किन्तु में बन्तुन हमें बालार में मुक्त नहीं मिनवी। इनके लिए हमें प्राप्ति मुक्त नेना पड़ादा है। औ मून्य हम देने हैं उसमें मी कुछ उपयोगिता होती है बचीकि उस मूक्त से अन्य इच्छित बस्तुन मरीदी जा सकती है, और उनके उपयोग ने तृतित प्राप्त की जा मकती है। अस्तु, बन हम किसी बस्तु को बरीदते हैं तो हमें उस बस्तु से कुछ उपयो-विता प्राप्त होती है, पर साथ-ही-वाला हमें उस बस्तु से की सोमत के इस में कुछ उपयोगिता व तुष्ति का त्याग करना पडता है। दूसरे बढ़ों में, हमें एक ओर सो वस्तु से उपयोगिता मिलती है, और दूसरी ओर उसके पाने के लिए कुछ उपयोगिता देनी पडती है । यदि वह उपयोगिता, जिसको हमे किसी वस्तु से मिलने की सभावना है, उस उपयोगिता से कम है जो उग बस्तु के प्राप्त करने में हुमें स्थाम करनी पड़ेगी, तो हम उस बस्त को नहीं सरीदेगे । साधारणत किसी वन्तु से मिलने बाली उपयोगिता त्याग की जाने वाकी उपयोगिता की अपेक्षा अधिक होती है। तृष्ति के इस अन्तर अथवा बचत की अर्थकारत में "उपभोक्ता की बचत" कहते हैं / जो तुर्ति-भाव किसी बस्तु के पाने में उस सतीय से अधिक होता है जिसका उसके िष्ठ स्थाग करना गडता है, उमे 'उपभोक्ता की बनत' (consumers surplus) कहते हैं | दूसरे अन्दो में, 'उपमोक्ता की बचत' इन दो तिक्षियों के बीच का अन्तर है--एक तो जो किसी व्यक्ति को किसी वस्तु से प्राप्त होती हैं और प्रमरी जो उस वस्तु के वाने में स्थाव करनी पडती है। मान को किसी बस्तुके सरीदने से एक व्यक्ति को ५० इकाई उपयोगिता प्राप्त होती है और उसका मूल्य देने में ४० इकाई उपयोगिता देनी पडती है। तो,इस उदाहरण के अनसार,उस व्यक्ति को ५०-४० = १० इकाई उपयोगिता की बचन हुई । यही अन्तर 'उपजीवना की बचन' कहलाता है। यही उसकी 'उपमोक्ता की बचत' है।

'जप्यमेशन की बचार' की हम इन बचार साम परने हैं। दिवारी जन बीमिता या पूर्णिय एक प्रश्नित की शिसो बहुत से निकारी है, यह जामक उर्व मून्य के बराबर हों हों है जो ने कु व्यक्ति उन तरहु के जिद्ध देने की दोवार हों समझ है। और जियानी उपयोगिया का बहु स्थान करता है, यह उमा सूच के स्वत्यर होती है जो सास्त्य में येंगे देशा पत्ना है। इस दोनों मूल्यों के अन्तर है। (एक दो जो यह देने को देवार हो है। इस दोनों मूल्यों के जेन्द्र पहता है) उपमोश्या की बचा का जरावा ही तर्मात है। उदाहरण के जिप्स सहा ही) उपमोश्या की बचा का जरावा ही तर्मात है। उदाहरण के जिप्स १५ रामें तक देने को तैयार हो । किन्तु जब तुम बाजार बाते हो, तो मान की, वक तह्यू को केत जुमें है । राप्ये में ही गिक बाते हैं । रास का में मूर्ट ५ पर से ने कर होगी र उत्तरिक्त में ही गिक बाते हैं । रास का में मूर्ट ५ पर से ने कर हिए। राप्ये में है कि का ते की तहर १५ रामें देने को तैयार में, जिल्ला को तम्म के कारण मुग्हें केवल १० रामें हो ने में है । अपने को कर स्थित हों हो हो हु १ १ १ माने के तरावर स्थित हों हो हु एवं १ १ १ माने के स्थाप स्थित हों हु एवं १ १ १ माने के स्थाप स्थित हों हु एवं १ १ १ माने के स्थाप हों ने सार्वे हुं १ १ माने हुं १ १ १ माने हुं १ १ माने हुं १ १ १ माने हुं १ भी हुं १ १ माने हुं १ १ । वहार महित्र वहार हुं १ । वहार महित्र वहार हुं १ ।

चणंत्रम्भ थात भी इस तरह प्रो सण्ड िया वा समाज है। उपयोगिया, हार्मु-तिया से गृह स्पन्ट हैं कि सरह भी पहुंची इस हार्यो से अगित क्षायो-हिम्मा प्राप्त होंगी है और बैर्ग-मेंले इस महानू मा पहिलाभ कराज जाता है, विसे से मान से भी जाने बाती हमारामी भी ज्यापीगिता गिरांडी जाती है। किन्तु मान से मान हमान हमें हैं हमार है। किन्तु मुझ मान, तीमारी इसाई के लिए और भी कमा रे जाजार में प्रजेश हमाई का गृष्य एक ही, होता है। इसा हिम्मा क्षायोगिता मुग्द से जाहर करी क्षायोगिता हमान से जाहर करी होता है। इस से अगित कराजी ही जाहर के अगित कराजी होता है। इस से अगित कराजी है। जा से अगित कराजी है। कर से अगित कराजी है। कर से पहले होता है। इस से अगित कराजी है। कर से पहले होता है। इस से पहले पहले कराई भी ही जावत है। इस में पहले पहले होता है। इस होता है। इस मीमारा डकाई भी ही कराजी है। इस होता है। बाकी इनाइयों से मध्य से अधिक कपयोगिता प्राप्त होगी है, अर्थात् सोगार द इनाई को छोड़कर बाकी ग्रय इन्जड़यों ने तृपित को प्रयात होगी है। अन अपभोकत की मनत का अन्यादा इस प्रकार भी हो सकता है — <u>कुत्तीकता</u> की बच्चा = कुछ श्राप्त कपयोगिता-सीमान्त् उपयोगिता अपरीद की गाया ।

उदाहरण द्वारा 'पणयोला को बचन को और स्पट विधा जा सकता है। मान की कोई व्यक्ति भ्रमा है और भूस मिटान के किए पद 'पोटिया वर्षोदवा है। अस्पेक 'पोटी को उपगोगितानुमार बहु निम्नाविधित कीयव वेन को वेसर हों यहचा है। मान को कि बाजार में प्रति चोड़ी की जीवव २ जाने है।

रोटी की सस्या	मूल्य जो यह वेने को रैमार हो सकता है	बाजार भाव	उपभोवना की बचन		
पहली	१२ लाने	ু ঝান	(१२-२) = १० आने		
दूसरी	₹0 ,,	٦	(१०-२)= ८ "		
तीसरी	۷ "	۹ "*	(८-२)= ६ "		
चौथो	<b>4</b> "	٦ ,,	( 4-4) = × ,,		
पांचनी	٧.,	٠,,	(४-१) = २ "		
छठी	₹ "	3 "	(२-२)= • "		
कुल ६ रोटियाँ	४२ आने	१२ आने	३० आगे		

कार के कोटक से यह सप्ट है कि यह प्राप्तित कुछ ६ रोटिया सारी-रैया काराए, रोटी सी ग्रीमान उपयोगिता और फीमत दोनों यह प्रश्नास्त्र है। यदि वह सत्त्रावों रोटी सेमा, तो उसे क्षेमत की हुल्या में कम मुच्ति मिलेगी । क्षोत्रत् तो उसे दो आने केगा देशी किंग्यन क्यारीशिता उत्तरीं ग निकेगी । क्षात्र्य वह छठो रोटी के बाद और रोटिया न सरोरेगा । यह ६ रोटियों से कम भी न सरोरेगा नवीं कि सहसे पहिल की रोटियों से क्षेमीमत की हुल्या में अधिन होते हो शांच पहुल हुल रोटिया सोपित की हुल्या में अधिन होति प्रमुख होते हैं। अब पहुल ६ रोटिया सरीरोगा, सहसे न कम, न अधिना । यह ६ रोटियों की उपयोगिता के अनुसर कुल ४२ साने हेने को तीवार हैं, यर बातर पात्र से आन प्रति रोटी होने के सारक उत्तर देशांका ही देशे पत्री । अस्तु, उत्तर (४२-१२) ==

कगर के जवाहरण को रेखा-जिल हारा इस प्रकार दिखाया जा सकता है। जिल का रगा हुआ भाग 'उपभोतता की बचत' दर्शाना है।



भिज्ञ भिन्न बस्तुओं से भिन्न भिज्ञ मानाओं में उपभोक्ता की बस्त मिलती है। साधारणत आवश्यक पदार्थों में अधिक 'उपभोक्ता की क्षतुं मिलती हैं और खाराम गया दोक की बस्तुओं से बम। साधारण जीवन म काम असे पासी अनेक बस्तुओं से बहुत अधिक तुस्ति की बयत होती है, जैने

दियासमार्ट, नक्क, समाचार-पन, पोस्टकाई, बक्, बूफ, आर्थ । इस कहुवी को आपिक है किए जो कोमते हुने देनों पहती है, वे करने कहे कर हो होई को हुन देने की एत्री दोग हो करते हैं। याधारकण इन बहुन्त्रों को मार कम लोचदार होती है। इसकिए मुझे ने कहा सावकार है कि किए कुलुको की मार्च की क्षेत्र कम होती है, जनसे अधिक उपमोतना की दचनु [मुखी

जगर यह बलावा गया है कि किसी बस्तु की क्योर में 'उपभोश्ता जगर यह बलावा गया है। जब हम निर्मा व्यक्ति के उपभोग की सभी बस्तुओं ने प्राप्त होने वामी उपभोग्ता की बस्तो की जोड़ की, तो उस स्वीर्त्त की हुळ 'उपभोक्ता की नगर्ज गालुम हो नामतो और स्वी प्रमार कुल व्यक्तियों की स्वात्त्वता उपभोग्ता की वनतों को जोड़कर स्था हैं। 'कुल उपभोक्ता की बनत' प्राप्त की वा स्वत्तो है। इसके आधार पर हम प्रिथ्य-शिव समय और स्थानों पर निम्निक्तिय मुद्द्यों की दानक लाभी की जुल्या कर सकते हैं। बाधारण कर से यह माना वाला है कि उपभोक्ता की नयह दिवसी हो जिपक होगी, जबती ही अधिक राग्यजा

इसके ये कई कारण बवाते हैं : एक वो यह है कि मुझा को मीमान्य उप-योगिया करावर नहीं रहतीं, मूल तरकारी बाती हैं ! दूपरें, प्रश्नेश्वरी माना की मुझी क्यार नहीं ने वा दक्तियों । हता सक्ताना कीमार्क है कि कोग किन-निक्त प्राप्त कीमतों पर किसी बरतु को कितनी-कितनी माना में अधिकों को तमार होंगे । बालारण्या जो कीमते मध्ये में पाड़ू हैंकी 5. उनके आपनाश्वर को जीमनों भी सूची रोजवाई वा मक्कारी है, विकित जब्द कीमतों के बारे में कुछ नहीं कहा जा मकता । इसिल्यू पूरी मान की मूची तीपार करना अध्यक्त हैं। किर प्रका किया क्यार 'उपभोक्ता की बच्त' 'जे कीक-कैन भारत जा सकता है। भीर विचा इसके 'उपभोक्ता की बच्त' 'ज स्था कितना वैद्यानिक पहुत्त रह आपगा।

इस तरह से अनेक आधोप 'जमोमला की अचल' के शिखान्त पर फगए आते हैं तिमसे यह मिलफी सिकाला आता है कि यह कंग्रल प्रमास्त्रक है, इससे कोई तफ्या नहीं हैं। लेकिन वास्त्रक से ऐसी यात नहीं है। यह जी ही है कि 'जफोमला की बचल' का वही नाम नहीं हो सकता, पर यह सामना पटेगा कि यह कमोल-करिला नहीं है। इस अपने देनिक जीगन से इसका प्रतिप्ति अनुमन कुछते हैं। किलानी ही मखुरा ऐसी है जिनसे हमें कक्की भीमती से कही अधिक जम्मीस्तात प्राप्त होती है। यही 'उपभोत्ता की सकत' है।

उपमोनताकी बचतका महत्त्व

(Importance of Consumer's Surplus)

 उसकी ममस्त उपयोगिता की नहीं । आम तीर से बाजार में बस्तुओं के छिए भी कीमते देनी पडती है, उनसे मही अधिक उन वस्तुओं से उपयो-पिता प्राप्त होती है । अपनि उनसे 'उपयोग्ना की बचत' मिछती हैं।

दूसरे, 'अन्योक्ता की क्यत' से द्वारा उन तानो का अनुमान ही मनना है जो मनुष्यों और परिकारिकों से कारण, पानेशिक, बार्षिक कथा बायां-रामन बतावरण के बारण अनावास जान्य होते हैं। जो जानित सम्म समान-में, उकन तथा प्रावित्तीक देवा पर्ट्ले हैं, उन्हें किकिय क्यार की बहुए महुत सरी दामों में जान्त हो जातों है। असम्य या पिछड़े हुए देशों में में बस्पुम करें, बुना जरीक सर्के उनमें तर भी आपनी है नही मिल क्यारी। अन्तुम स्वयं देश या रामान के निकारिकों की स्वां को परिस्थिवियों के गारण अधिक 'इंप्योक्ता की कक्ष' प्रभा होगी है।

भीथे, भर जगात समय सरकार को दग विद्याल से बढी सहास्वां मिलती है। सरकार को यह दक्षता प्रकार है कि क्या निक्षी बर्ग कि विद्या कितना देने को तैयार है, जीर कर कामने से कीभात में से कृदि होंगी, जमरा चन पर बमानेगा प्रमास एकेंगा। 'जफांगता की सबसे के कामन के दस परंद की बलकारी हो सकते हैं। अहन, कर कमात स्वाय दस विद्याल के कहा का हमारा मिलती है। हुसी अति बच सरकार दिसी क्योग-मार्ग को सहस्वार पर मेंसाहत देवी हैं, हो दस बात कर प्यान रखती हैं ंजपभोनता की यचल' की माता पर इसका क्या प्रभाव प्रदेशा । यदि उसके 'उपभोक्ता की बचल' में युद्धि होती है, तो उस उद्योग-धन्ये को सरकारी सहायता और प्रोत्साहन मिकना, जनता की दुग्टि से, लाभप्रद होगा ।

बस्तु, 'जपभोतता की बनाव' के सिद्धान्त का सम्बन्ध अनेक महत्त्व-पूर्ण पिद्धान्त्री और समस्मात्री के साथ जुड़ा हुआ है। इसस इस सिद्धान्त का महत्त्व स्पन्द है।

## सम-मीम.न्त उपयोगिता नियम

(Law of Equi marginal Utility)

सब्देक लानिन नी सह इच्छा होनी है कि उसे आपनी जाय से अधिक में अधिक तृतिन और स्वरोध साथ हो। यह तो सभी जायते है कि समुख्य को आपरामकताओं का नोई समत नहीं है, में असदय है। किन्तु प्रमुख की आप, जिससे पंद करनी आवस्यकताओं की नृष्यि करता है, अधिकारक सीमिक होती है। इहालिए उसे सरासर हर बात वर विचार करना पड़वा सीमिक होती है। इहालिए उसे सरासर हर बात वर विचार करना पड़वा हो और है आपनी दिन वाबस्यकताओं औ मुति करें और जिनको अनुस्त है और है। आप के मीसिक होने के कारण यह सभी पहलूनों को इच्छा-प्रमार मही सरोद सकता। उसे यह निषये करना पड़वा है कि जिननिक गाउनी को निस्त समय और किन्नव गीरमा से सहरे। यदि दह निर्मा गाउनी को निस्त समय और किन्नव गीरमा से सहरे। यदि दह निर्मा गाउनी को स्वरंध में असिक इस्त सर्थ कर रहे तथा हो निर्मा जन्य आवश्यक बस्तुओं को खरीदने के किए पर्योत्त नाधन न रहेये, अर्थात द्रव्य की कभी पड जायती। इसका पित्रास यह होना कि उनकी पुरत सूचित में बभी जा बायपी। ऐसी स्थित में यदि बहु बचने बसे से उन म उचित परिवर्तन करें तो उमें और अधिक तुच्ति प्राप्त हो नकती है।

यह कार्य वस्तुओं की सीमान्त उपयोगिताओं की गुलना करके किया का सकता है। जिन बस्तुओं की मीमान्त उपयोगिता कम है, उनकी मात्रा कम करने से हमें लाग होंगा। यह पहले कहा जा चुका है कि बहुतु की माना में वृद्धि होने से उनकी सीमान्य उपयोगिता गिर जाती है। यदि हमन किसी बस्तु भो अधिक परिमाण में खरीदा है और दूसरी को कम परिमाण में, तो पहली वस्तु की सीभान्त उपयोगिता बूसरी वस्तु की सीमान्त उपयोगिता से कम होगी । इस बजा में सदि हम पहली बस्तु की गाना की कुछ कम कर दं और दूसरी वस्तु को अधिक खरीदे, तो हमें इस परिवर्तन से लाम होगा। इस तरह की अदल-बदल से दोनो वस्तुओं की सीमान्त उप-योगिताए एक सीमा गर आकर यरावर हो आयेशी । जन सरीदी हुई नस्तुओ की गीमान्त उपयोगिताएँ एक समान हो जाती हैं, तो दृष्ति अधिकतम मीमा पर गहुन जाती है। जब तक सीमान्स उपमोगिताए बराबर न होगी, तब तक बुछ वस्तुओं की मात्रा में वृद्धि करते से और कुछ के घटाने से हम छात्र होगा। ऐसा करने से हम सम-सीमान्य जपयोगिता की सीना पर पहुच जायेगे। तभी हमे अपनी सीमित आस से अधिकतम तृन्ति प्राप्त हो सकेती ।

सक्षेत्र में, हम कह मकते हैं कि क<u>तृत्य को कियों वहता है,</u> जिन्नके विभिन्न प्रयोग है, वामी मबरों शास्त्रकारोग या उपयोगिता प्राप्त हो वस्त्री है, त्रवर्षक वह उच वस्तु को विभिन्न प्रयोगों में इस ग्रश्तर आदें के उपयोग उपयोग में उस प्रयुक्त की विभन्न प्रयोगों के स्वाप्त का वस्त्र हो। यदि पह पर्युक्त पुढ़ा है, तो उसे विभिन्न वस्तुओं के बसोदने में उस फ्लास स्थाना परेना कि प्रयोक वस्तु पर बर्ज किये मने असित स्थासे की सोमान्त उप योगिता बराबर हो। तभी उसार अधिक से अधिक तृत्वि की प्राप्ति हो सकेंगी। अदि गोधान उपयोगिता कर बराबर की है, तो राज्यों की एक मान से हटाकर, वहां उनकी सी एक सान से हटाकर, वहां उनकी सी एक सान से हटाकर, वहां उनकी सी गानत उपयोगिता अधिक है। इस तरह की जहरू के से एक हो। यो प्राप्त उपयोगिता अधिक है। इस तरह की जहरू के सिक्त कर के साम की अधिकार का नाम की प्राप्त की अधिकार का नाम की प्राप्त की साम की अधिकार का नाम की प्राप्त की अधिकार किया नाम की प्राप्त की साम की अधिकार का नाम की प्राप्त की अधिकार किया की प्राप्त की साम की प्राप्त की प्राप्त की साम की प्राप्त की साम की प्राप्त की प्राप्त की साम की प्राप्त की प्राप्त की साम की प्राप्त कर साम की साम की

इस नियम को एक उदाहरण केकर ओर शप्ट किया जा सकता है। यान को किसी सनुष्य के पास बाद आने है और नह तीन भीव—्यूप, भीनी और तनवान—व्यदेश्या बाहुता है। इस तीनी बस्तुओं को प्रयक्त स्माई का मुख्य, मान की एक आना है और मित्र-मित्र इकारमों की जन्मीनिता इस ककार हैं ——

भाना	शीमान्त जयमोशिता				
	दूध	चीनी	मक्सन		
पहला दूसरा तीसरा वीथा पांच्या	32 G B B	988 257	32.0		
च्छा सारावा आडवा	ر د د	۶ ۶	४ १ −२		

अब हमको यह देखना है कि यह व्यक्ति अपने आठ जाने को इन तीरी वरतुओं पर किस प्रकार खर्चकरे जिससे उसे अधिकतम तृष्ति हो । वह पहले आने को दूध पर खर्च करेगा जिसमे उसे १८ इकाई उपयोगिता मिलती हैं। यदि पहले आने की यह चीनी या मनसन पर सर्च करेगा, ही उसे केवल १७ या १६ आने इकाई ही उपयोगिता प्राप्त होगी । इसलिए यह पहले आने को दूध पर सर्च करेगा। इसरे आने को वह चीनो पर खर्च करेगा जिससे उसे १७ इकाई उपयोगिता मिलती है। धीसरे धाने को महस्त पर पार्च करेगा और चौथे थाने को फिर दूध पर । इस सरह में उपयोगि-ताओं भी सुलना करते हुए,वह पाचवा आना चीनी पर,छठा आना दूप पर सालवा आना चीनी पर और आठवा आना मक्चन पर छवं करेगा। इस तरह वह आठ आने में से ३ आने दूध पर खर्च करेगा, ३ आने चीती पर, ार २ और मनवन पर । इस हम से शर्च करने पर शीनो बस्तओ की सीमात उपयोगिता एक गमान (१४ इकाई) हो जाती है और उसे कुछ १२४ इकाई उपयोगिता मिलनी है। बना किसी हम से खर्न करने पर उसे इतगी उपयोगिया न मिलेगी । उडाहरण के लिए मान जो यह दो आये दूम पर लर्ब करता है, तीन आने चीनी पर और तीन आने मक्खन पर । ऐसा करने से उसे कुछ १२२ इकाई ही उपयोगिता मिलेगी भी कि पहले से कम हैं। इससे यह सिद्ध होना है अधिकतम तृष्ति तमी मिल सकती है जबकि. खरीदी हुई बस्तुओं की सीमान्त उपयोगिनाए बराबर हो।

सह निषम केवल मुता के साथ को गांव ही गदी, जीत्त हर जनार के साथ के उपयोग के साथ लगा है। हम समने साथ, हास्त, बादि साथनी के साथ बिस्तवार में हित्त प्रकार कर सावके, अवसीर हम अनात हम तमार प्रयोग करें लिखने हर स्थान में उनकी सीमारत उपयोगिताए एक समान है। उसहरण के लिए, बवि हम अनने सीमार साथ की निवी एक नाथे में अधिक कमा देते हैं, तो अस्य कारों के लिए समय नही रहेगा सा कम पत्र जावता। एक्सावन हमें उतना सेतोय ने गिरा सीका निवास कि समय को उपित उन से प्रयोग बारने ते मिल सकता है। यदि समय को भिन्न-भिन्न कारों के दोच इस तरह बादे जिससे प्रत्येक धण्टे की सीमान्त उपयोगिता दरावर हो जाय, तो उस दया में हमें अधिकतम तृन्ति प्राप्त होगी। अन्य साथनों के लिए भी यह बात लागू है।

अपने मनुष्य अपने प्रतिविध्य के जीवन में इसी उकार को तुम्मा करकें सम्प्रमोगान उपनेशिता के तिमम के जनुगार अपने अपन की स्व विभित्त सामने के उपनेशि में काला है। बारण, केवल इसी सर्थकें में सबसे अधिक उपनेशिता और तृत्ति प्रमुद्ध हो तकती है। द्वारण यह आसन नहीं कि हर समय मनुष्य करर को तरह एक लोचक गाजकर हो गह सिस्तय करता है कि किती बहुद पर कितना सर्व कर है। इस तरह सं अर्थ करणा करना स्वस्ता हो जाता है। उसे कोचक कराने की दिन उक्त वा तरह रहती

#### पारिवारिक आग्र-व्यय (Family Budgets)

क्ली परिवार के आप और क्या के तिश-पित जरों के विकास अपना कारों को पारिवारित करता या लाक-स्वापन कहते हैं। इसमें द्वारा पार्म कारों को पारिवारित करता या लाक-स्वापन कहते हैं। इसमें द्वारा पार्म कारों है कि इसमें कुट्टान की तिवारी आपनारी है और सिशा-पिता कि स्वाप्त के स्टूल-कहन का माग-रण्ड हांगा है। इस मानड के लाव्यापन के सामान के स्टूल-कहन का माग-रण्ड हांगा है। इस स्वाप्त के स्टूल-कहन का माग-रण्ड हांगा है। इस स्वाप्त के स्टूल-कहन का माग-रण्ड हांगा है। वह से सामान के स्टूल-कहन का माग-रण्ड हांगा है। वह से सामान के स्टूल-का निर्मार है। विकास का सामान है। वह सामान का निर्मार है। अपने सामान का माग-रण्ड होंगा है। इसिका वार्म करनी में या में यह सामान का सामान हो। यह सामान का सामान का सामान हो। यह सामान का सामान हो। यह सामान का सामान हो। यह सामान हो। यह सामान हो यह सामान का सामान हो। यह सामान हो। यह

पारचास्य देशों में पारियारिक यजट के विषय में बहुत खोज की गई हैं जिससे यह पता चलता है कि भिन्न-भिन्न क्षामदनी वाले कुटुम्ब अपनी आप को किम प्रकार विभिन्न गर्दा में खर्च करने हैं। वर्ममी के एक प्रभिद्ध लेखन, अक्टर एडिक्ट ने रम विषय पर काफी महत्त्वपूर्ण नामें किया है। विकारपूर्वक विरुप्तेष्ठ करने से बाद करनेने मिनालिविन कोस्प्त तैपार किया ----

पदार्थ	मञ्जूर के परि- बार १७ खर्च		मध्यम थेणी के परिवार का सर्व			
१ भोजन-सामग्री	€2	মূলিয়ার	94	प्रतिगत	Ц٥	সবিহার
⊽. वस्त्र	ę٠	"	86	.,	35	,,
३ मकान का किराधः	٤۶	4	<b>१</b> २	u	<b>\$</b> >	Ŋ
४. ईंपन तथा रोधनी	٧	,,	4	,,	4	"
५ शिक्षा, स्वास्थ्य, सफर, सौन की सामगी, आदि	4		80	',	84	"
<b>न्</b>	₹00		200		200	

टर गोप्टक में तीन घोषांता के परिवारों की आगरती का बीमन प्रतिमत कर्ष भित्रभित्र बागुओं पर शिवादा गया है। इन आवजों में शाहर एन्जिल में निम्मतिकित परिणार व निष्मी निवाले हैं जिन्हें एन्जिल का जनमें गुनिस्तान बहुत जाना है —

<sup>(</sup>१) जैसे-जैसे किसी परिवार की आमदनी तबनी जानी है, बैमें ही बैसे मोजन-मामग्री पर प्रतिगत सर्च कम होता जाता है। अर्थान् एक गरीव

आदमी एक धनी व्यक्ति को अपेक्षा अपनी आय ना अधिक भाग भोजन पर सर्चकरता है।

(२) आय का प्रतिशत माग जो वस्त्र, किराया, रोसनी और ईमन
 गर खर्च होता है, वह करीब-करीब सब गरिवारों म बरावर होता है।

(३) जाय के बहने के साम-राभ विक्रा, स्वास्प्त-रक्षा, सफर, इत्यादि पर प्रतिज्ञत सार्व बहना जाता है और देते-वैसे आपस्ती का होती जाती है, इन पर खर्च बटना जाता है । यहा तक कि कहुत कम अपस्त्यी को होने पर इन पर जाये होता कन्द्रता हो जाता है।

राज्युंबर परिणाम जो डाक्टर एरियल में विकाल है, वे बाची जग तठ कीक है। राज्यमा पानी स्थानों में ऐसा ही देवनों में लागा है। यह एक साम-राज्यों तार है कि जैने-मैंगे विभो जावित को जाय बचड़ी वार्यों है, वह जवनों जाय का अधिक साथ आराज और विज्ञासिक की महत्तुमें पर म्या करने करता है। वहन, मलान, हंगन, मादि पर प्रतिवाद बाने कानवम से बादने बना रहता है, पर भोजन-सामधी पर प्रतिवाद क्षाने कान हो सत्ता है।

भारतायाँ में भी अब हुए एमस स पारिवारिक वजटों के अव्ययन की और व्यान दिया जान लगा है। मेजर जेल, प्रोकेंकर विकटी हिराइन, आदि ऐसे व्यान्तियों में इस विजय पर काफी काम किया है। कहें मान्यों में, विवोक्तर पत्राज, उत्तर प्रदेश, बच्चें, नगाल, और बिहाद में पारिवारिक पत्रट उत्तरहें करते का कार्य बहुत किया है। भारतायां में पारिवारिक स्वयट उत्तरहें करते का कार्य बहुत किया है। भारतायां में पारिवारिक स्वया उत्तरहें करते का कार्य बहुत किया है। भारतायां में पारिवारिक सेंग जलवाय, बहुत नहत परे रीति, मानाविक प्रयाजों, आदि में कहन मिनदा है। इसरे, लोग अस्पद होने के कारण असने साव-व्याच का ठीन वस्तु से दिसाय नहीं राजदें। यहा जल कि का स्वीज बस्तु पाने उनने प्रदर्श पुठने हैं, तो में अच्छी तरह से चार भी महिते हैं। ये बहुत है हिन लोगिर हम ब्यां पारिवारिक वजरी वा अध्यान कैवल प्रविक्ता ही नहीं, विक्त लाम-प्रव भी है। उपभोक्ता, समाव-मुसारक, राजनीतिज, अर्थजारकी, बादि तसी के लिए पारिवारिक आवन्यवा का अध्यान बहुत आवश्यक ब्रोट सहर्य-मृत्य हो पर के गृथिया को राजने वर्षांच सहावता गिरुकों है। पर के गृथिया को उसकी में मृत्यु हो जाता है कि किन बस्तुओं पर आवश्यकता के अधिक कर्य हैं। रहा है और किन बस्तुओं पर आवश्यकता में कम। यह मृत्यु होने पर कि कहा लियुलवार्यों हो रही है, यह अपनी गृथियों को आवश्यों से गृथिय सन्तर्ज है। इस तरह से यह अपने परिवार के सोगों की सृत्य वस्त

पारिवारिक बन्नद का मण्डवन अर्थशास्त्री में किए विशेष महर्ष रखता है। इसके द्वारा उन्हें किसी देव की आर्थिक दया का स्वीवित आग हो करता है। इसकी महायता में बह लोगों के जीवन-नर अच्चा रहु-मारहन के जो को जीक-जीक जनुमान लगा मन्दता है। तके वह मी माण हो जाता है कि किम परिचार से ध्यार के करते हैं। हो हो हो की र किस में नहीं। इक्के जलावा पारिवारिक मनदों जी सहायता से कुछ जार-रूव आकन्ने तैयार किसे जाते हैं। जो अग और पूनी में बगाने में गुजवानों में बहुत सहायक होते हैं।

समाज-मुमार भीर राजवीतिक शंत्री में भी प्रास्तितिक जबत की स्विध स्मान है। पारिवारिक जबत की स्विध स्मान है। पारिवारिक जबत द्वारा यह पता चल सकता है कि सिर्वारिक से भी की की मीं में टेक्न कर मार दुखान की विद्यानी विद्यान है कियी स्वपु दर कर जगारी का क्या प्रमार होंगा, इसकी माहम करने के लिए पारिवारिक जबक एसीवार मासन है। इसके अध्यवन से सह एता चल पत्रवार है। को माहम करने की स्वार प्रमान की सह पत्रवार की स्वार प्रमान की स्वार में स्वर में स्वार प्रमान की स्वार में स्वर में सफलता प्रप्त प्रमान की स्वार में सफलता प्रप्त प्रमान की स्वार में सफलता प्रपत्त प्रमान की स्वार में सफलता प्रपत्त प्रमान की स्वर स्वार में स्वर स्वर्ग में सफलता प्रपत्त प्रपत्त प्रपत्त प्रमान की स्वर में सफलता प्रपत्त प्रपत्त

# QUESTIONS

- 1 Explam and illustrate the doctrine of consumer's surplife. How far is it possible to measure it in terms of money? What is its importance?
- On what principle should a person regulate his expenditure in order to obtain the maximum satisfaction from it?
  - satisfaction from it
  - 3 "Economic expenditure involves distributing the income in such a way as to secure the greatest possible amount of satisfaction" Explain and give examples
  - What are family budgets? What purposes do they serve to (a) an householder, (b) an economist, and (c) a social reformer?
  - 5 State Engel's Law of Consumption

### अध्याय १३

# व्यय और बचत की समस्या (Problem of Spending and Saving)

मनुष्य की अनेन आरद्यकनाए होती है किनको पूर्ति के किए वर् उद्योग करता है। उद्योग के दक्षरवरण दमे तुन्ति और सतीप की प्रांठि होंगी है। पानव-बीवन की प्रारंधिक अवस्था मे आरद्यकना, उद्योग और ततीग के बीच सीमा सम्बन्ध था। उस नमम नमुष्य अनी जास्यकराओं की पूर्विक किए प्रांतिक मनुष्य किए जुटाता था। वस वर्गे मुख नगती वो वह स्वय फल, पान्यनान, मान, आदि प्रांठ करने का प्रवल करता था। और उनको खाकर मूख मिदाना था। इसी प्रकार वर्ग जो पूच, नथी, आदि से वनने की आद्यक्तमा होती वो वह स्वय मुख या शोप्ती, आदि का प्रवल्व करता था। अस्तु, उस समय मनुष्य पूर्णरा में स्वावंकस्थी था। आव्यक्षकता का कारण बढ़ द्योग करता था। बीर उद्योग के फलस्वर दसे मोधा सनीय प्रांच होता था।

किन्तु वर्तमान भागर में ऐता सम्बन्ध बहुत कम देखने में भाग है। अब अधिकतर मनुष्य आपनी-अपनी आवस्पकताओं को सर्वक स्वरू स्वन नहीं दमाने। वे बाल्य-अव्या बनीयों में कम वाले हैं और फिर एफ-दूमरे के अवोध हारा बनाई हुई बस्तुओं को सरीर-योग कर अपनी-अपनी अवन्य-काओं नी तृष्टिक करते हैं। माधारणा आवक्क वस्तुओं का अवर्य-वर्क या विनिमय बस्तुओं में न होकर मुद्रा या स्पर्य-वर्ष में माधा वर्ता है। महुन्य को आवर्ष कर विनिमय बस्तुओं में न होकर मुद्रा या स्पर्य-वर्ष में क्षिय या आवर्षनी मिन्नु के स्वरू में अवर्य या आवर्षनी मिन्नु के स्वरू में अवर्य या आवर्षनी मिन्नु वर्षमान और आवर्ष

. व्यवस्तान् मिं को वस्तुनों को सरीका है जिनके उपनीम अवना सेवन से उसे मुच्छि और सतीम की माचित्र होती है। अस्तु, नर्तमान समय में उद्योग और सतीम की मीच पहुंक में सी सीमा सम्बन्ध यही रहा। अन सन्त्र्या की अमहें उद्योग के स्वरूप में रुप्यरेग्से में आपरनी हैं तो है जिसके सर्वे करते या उपयोग ने उसे तीचित सिकती है।

#### दयय

(Spending)

अभी हम बहु जुते हैं कि वर्तमात गुरू म मामूच को अपने वाशी। इग्ला आमश्ली होती हैं । इब आमश्ली वा पोड़ा हिम्मा कर के इप में मरानार हो रेला रख्ता है। सास्त्राले वा बंध भाग मामूच अम्मी वर्त-माम और भिरम्प की शाक्त्राल्याओं वी गुणि में उपयोग कमा है। आमश्ली के उन अपीन की जिससे मनेमाम आमयलकाओं मोम्या मामूच रूप में पूर्ण होंगे हैं स्थान ये पान्ते कुल है। अपीन क्यांक अम्मी आय वा एक भाग वर्तमान आमयलकाओं की सूचि में नमाता है। माम्यायत यह कमी में मामूच आमयलकान्यांकि को समुख्यों की सार्पिका है। अमने यह कमी में मामूच अमयलकान्यांकि की सार्पिका है।

 दुन्ति प्राप्त हो। कभी तो वे कजून बन बेठते हैं और कभी अपव्यश्ची होन्द इन्य को फिन्नुफ कामी में कुनने लग बाते हैं । यही कारण है कि वरावर बर्ष करने पर भी कुछ को अधिक सदोग मिनता हैं, और कुछ को कमें।

मनुष्य को जो सुष्ति और सतीप अपनी श्रास के स्थम से मिलता है यह दो बातो पर निर्मेर हैं (१) ब्यय का डग, और (२) बलुओ की कीमत ।

- (१) व्यव का डप—मुख्य व्यक्ति धन में व्यव में तिपुण होते हैं। जामे बुद्ध ऐसे गुण होते हैं जिनकी सहायता में उन्हें अपने व्यव से अधिक द्या सुनित गिलती है। यह समय कर रावता है कि तैसे उन्हें दूपरी नी अधित इक्ता के व्यव से अधिक सुनित प्रापत होती है। इसके कई कारण है जिनम से सम्बा नियम्पितिका से —
- (क) वे अपनी आयरमकाओं को भली माति समसते हैं 1 वे बह जानने हैं कि उन्हें ठीए-ठीक किम वस्तु की जरूरत हैं। अस्तु, प्रकासार के बहताने अथना जन्म लोगों की देवा-देवों में में गही जाते । वे उन्हों

वस्तुओं को खरीवते हैं जिनके अधिकतम वृध्वि मिळते की समावती

- होती है।

  (व) ये वस्तुजों के गुज की परीक्षा करने में विशेषक होते हैं।

  उन्हें वस्तुओं की तुन पहुणान होती है। बाहरी दिवानट अगवा रणक्य में ये आकर्षित नहीं होते। दिसानदी बस्तुए सराय होने के साथ-साथ
  कम दिकाक भी होती है।
- (ग) में सीदा करते में यहुत कुतल होते हैं। जनमें सीदा करने मी गुण होता है जिससे वें दूसरों की अपेक्षा कम मून्य पर बस्तुओं को संगेद केते हैं।
- (म) उनको यह भी जात होता है कि किस स्मान पर अच्छी और सस्ती वस्तुए मिळती है । वहा तक आनं-नाने का कच्ट उठाने के लिए में सदैव संगार रहते हैं ।

(द) वर्तमान और मिथ्य की आवश्यकताओं से बीच उपित तुरुना करके यह मिश्यम करने में वे कुशक होते हैं कि किन आमृत्यक-ताओं की पूर्ति पहले की जाय । हतारे राज्यों में उन्हें सर्च करते समय भविष्य ना दुत्य-पूरा स्थाल रहना है।

इन सब कारणो ये सबको एक समान खर्च करने पर भी एक-सा सतोप प्राप्त नहीं हो पाता।

(२) वस्तुओं का मृत्य--उपर्युक्त बातों के अतिरिक्त मनुष्य को वोष्य अपनी आप के प्यास ने प्राप्त मृत्ये हैं, वह वाफी करा पत्र उत्त समुखों और तेवाओं में मृत्य पर निर्मेद करती है जिन पर बहु अपनी आप की वर्ष करता है। विदे वस्तुओं के मृत्य अधिक है, हो मनुष्य अपनी आप के कम बस्तुए बरीद गर्नेमा। फालन उनाकी तृत्वि भी कम होगी। इसके विपरीज विद बस्तुओं का मृत्य अपने, हो चहु तती जाय में अधिक बस्तुए खरीद वर्कमां का सत्य अपने तृत्वी आप से वहुने से अधिक तिहा आप की लिंदी आप के वस्तुने से अधिक तिहा आप की लिंदी आप के वहुने से अधिक तिहा आप की लिंदी आप की लिंद

रुपय का सामाजिक पहलू (Social aspect of Spending)

भगुना एक साथाजिक साथी है। जो हुए जह इस्ता है, उसका प्रभाव क्षेत्रक उसी तक सीमित नहीं दाता, ब्रीक धारे तमाज पर पड़ा है। विदे वह त्यका तमाज परता है, जो उसकी और समाज दोगों की है। ति सित एक उसके सर्व मामाज दुसरों पर पड़ा है। बीर दूसरों जा उस पर। समाज की उसकि काकी स्वत कर कोगों के क्या करने के उस पर पिनंद है। मेरि स्थाव का इस कराजा है, जो तमाज का करवाल होगा, जम्मा द्वारी हुए होगा क्या स्वतिक क्षांत क्या उसके सेने स्वताओं पर बहुत परता है। यह यो सभी जानके हैं कि उस्ति क्या पर निमंद होगी है। निमा सहालों की मामा होती है, उसही जो उसकी की जाती है। उसकी कि होना मामा होती है, उसही जो उसकी आवरयकता पहती है। जिस वस्तु पर हम कर्च वरते है, उसकी माग कैंग हो जाती है। फिर उसकी उस्तित व लिए सोग सावन जुदात क्व बात है। पीर पारे दम वस्तु की उसति की लाम क्वती है। यदि वह विस्तास अववा एस-आदान में वस्तु है किस्त क्वांभेला की अवस्तु-पाठका फिर अतो है तो उसका कर काम उपभावता को ही गड़ी, यक्ति पूर समाव की मुस्तान परमा। वारणा कब उम बातु की माग है तो उसकी उसति अवदार होगी। वस वो पूर्वी और ध्यं वा एक माग इस और विस्व आयमा जिलान प्रयोग हुमरे आवराक और कामश्वासक उर्वाण वस्ती में विचा वा सकता था। इसका परिचान यह होगा कि आवस्त्रक सी विद्या वा सकता था। इसका परिचान यह होगा कि आवस्त्रकारी है हो सन्तरी थी। एसा होता स हम बातुओं हो कीस्ताय कर जागरी और चिर सामारण लोग हम बस्तुओं मां उदित मात्रा ग मवन व कर सकत। प प्रशासण उनकी मोध्यां और बसादम व्यक्ति एस लायों। इसका अधिय चलति करों से साम कोट आवतीयकार होगी। वह बुध्यक इस स्वत्य चलता होगा विस्तु स्वाम वोत्रका होगी। वह बुध्यक इस स्वत्य

अस्तु सच का सामाजित पहुल भी होता है। समाज की उपवि और गुल-गमृद्धि के लिए इम बात को च्यान म रखना आनस्यक है कि लोग अपनी आमरती को किस दश में खड़ करत है।

मही कारण है कि आजकत सभी मुख्य देशों से मारकार छोगी की खब करन की पूर्ण स्थाननाता मही रती। शाजबनिक हिन कि मिर सर्वास्त्र उपभोग-नन से अबन 'रोन-नेक लगाती है, उस पर निवक्त परांते हैं। उसाहरपाप स्वातीनी करानु हर गाम और हुर स्थान पर मही वसी जो सकती। उत्तक बचन क लिए लोगी की सरकार से आजा पर नेना करती है। वे नियम समय और स्थान पर ही बची जा बस्ती है। की इसी नकार सार प्रयाज में मार्ग मिरीचान होता है और इस बात क निवर्ष निवर्षक नियुवत किये जातें हैं जिससे जनता को शुद्ध और साफ भोजन-सामग्री मिल गढ़े।

> वचन (Saving)

साधारकारमा हम जानी कुछ आय की वर्तमात आवदकताओं की पूर्ति मं ही वार्ष नहीं कर देते । वर्तमान आवदकताओं की पूर्ति मं ही वार्ष नहीं कर देते । वर्तमान आवदकताओं की पूर्ति करते हिंदी अवदक्ताओं का भी त्यार एकता है। हम्मिल्ट हम अवनी आदकताओं की भी त्यार के हिंदी वार्त के हैं विवास माने कर अवदक्ताओं की तृत्ति मं मोई माधा न पर्य । इस वार्षों हुए एकता को कुछ लोग तो कामिन मं नाव देते हैं और कुछ जतायकनायों में भागते हैं। वुर्तिश्व अलगा महे हुए माने विवास करने विवास ते किया है। वुर्तिश अलगा महे हुए माने विवास के किया में जाता है। इसमें पूर्वी का निर्माण होता है, विवास उपस्थात के में माने वार्त है। इसमें पूर्वी का निर्माण होता है, विवास उपस्थात के माने कार्ता है। इसमें पूर्वी का निर्माण होता है, विवास उपस्थात के माना और शिन बहुत मह जाती है। इसमू तम्बन वारायकाराओं की वृत्वि प्रस्थात क्ष्म में मही बन्ति परोक्ष एग में होती हैं। इसमें दिश्वत वहुत मह जाती है। कार्यू तमन वारा आवस्यकताओं की वृत्वि प्रस्थात क्ष्म में मही बन्ति परोक्ष एग में होती हैं। इसमें दिश्वत वहुतों में साम जाती है। कार्यों के विवास में महावता मिलती है ओ वार्य चढ़कर आवस्यकताओं की विवास में माने वार्यों के माने वार्यों के प्रस्था कर में होती हैं। इसमें दिश्वत के विवास में मान्ना बार्यों के विवास में माने वार्यों के स्थास कर में होती हैं। इसमें दिश्वत में बीच करने में कार्यों कर के विवास में माने वार्यों करने वहं से की वार्यों करने में कार्यों करते हैं की विवास में माने वार्यों करने वहं से की वार्यों करने में कार्यों के विवास में माने वार्यों के स्थास करने हैं।

मनुष्य कई कारणो से पत-मध्य करते ह जिसका विस्तारपूर्वक गर्णन आगे किया आयमा । यहां सेवल इतना कहना ही पर्यापा होगा कि वस्त ने ध्यक्ति और समाज बीनो को पहुत काम बहुजता है।

> व्यय और यस्त का सम्बन्ध .\_ (Belation of Spending and Saving)

जैसा कि उसर कहा जा चुना है अयय और यसल बन के प्रयोग के दी रूप हैं। दोनों का उद्देश मनुष्य की आवश्यकताओं की पूर्ति करना है। व्यम में वर्तमान आवश्यकताओं की प्रस्तक रूप में तरित होती है कोर समर्थी प्रभागे जानस्वरणाओं हो। यथा और वधक रोहो ही बांहर में प्रपति और उपति के लिए आदरक है। पर हमोनकों दि बात पर बहुत शिक्र जाती है कि दोनों में के तेन विक्रित आदरक अवस्व महत्त्वपूर्व है। दुख ज्यार को अधिक आयरक कोर लाभावर मानते हैं और हुए जानक हो। सक्षेत्र में, हुए महा यह विचार करेंगे कि दौनों पर बालों की बात कहा तक और विकारी श्रीक है।

कुछ लोगों का कहना है कि अधिक खर्च करने से ही समाज की उपनि हो सकती है। अपनी इस धात को सिद्ध धारने के किए वे इस प्रकार दछील देते हैं । वे कहते हैं कि यदि लोग अधिक खर्च करेंगे तो अस्तुओं वी माथ में बुद्धि होशी। इससे उत्पत्ति बढ़ेगी और जब उत्पत्ति से बुद्धि होगी तो पत्री, धम और अन्य साधनो को बाधिक काम मिलने लगेगा। इनके फलस्वरूप बेकारी की समस्या इल हो जायगी और श्रामिको की मजरूरी बढेगी । ब्यापारिको और उन्होगपनिको को भी अधिक ठाभ होगा । इस दरह हर क्षेत्र में उन्नर्श्त होगी । लोगो भा जीवन-स्तर ऊना हो **जायगा**. और वेश की आधिक दशा सुधर नामगी। ये बाने कहा तक ठीक हैं, गई। हमें देखना है। उत्पत्ति बढाने के लिए अधिक पूजी की आवश्यकता पड़ती है । पूजी की मात्रा तभी बढ़ सकती है जबनि छोग अपनी आग का काफी भाग वचार्ये । यदि श्लोग अपनी पूरी आय वर्तभान आवश्यकताओं की द्वी पूर्ति में छगा येंगे को फिर बचत कहा से हो सकेगी। बचत न होने पर भविष्य में पनी का निर्माण कैसे होगा । पनी के अभाव में उत्पत्ति में बद्धि लाना सम्भव न होगा । इसमा फल यह होगा कि देश में बैकारी, गरीबी, आदि अनेक आदिक और सामाजिक समस्याग फैलेगी और देश की उन्नति रक्ष जायेगी। अस्तु, यह सोचना भूल है कि अत्यधिक खर्च करने से व्यक्ति और समाज की उन्नति होगी ।

इसके निपरीत कुछ लोग यह महते हैं कि श्रीभम यचत करने से व्यक्ति और समाज दोनों को लाम पहुँचेगा। अधिक बचत होने पर पूजी की मात्रा बढेशी । इसकी सहास्ता से उत्पत्ति नरे पैमाले पर की जा हकेंगी। उत्पादण में दृद्धि होने से लोगों का जीवन तर उत्पत्त उत्पत्त केंगा और पूर्वी की मात्रा बढ़ेगी । इस तरह उत्तरित कार बुक्त कर पार पत्ता दिता। किन्तु प्रत्त बहु है कि उत्पादित बस्तुकों को सपीचेंगा कीन ? जब मोत्त पर्यो जम करेंगे ही। मसुबी की मात्र जहां से होंगी ? मैंने उत्तर की निषम होगा व पाहलों की कमी होने के बात्र कर होंगी होंगी की उत्तर की देहेंगी। उत्तरित्तकारीओं की उत्तर्ग बहुत हांगि होगी। करवायण वें उत्तरी आधिक जीवन की उत्तरी की कारने से लोग बेंबार हो मांगी। उत्तरी आधिक जीवन की उत्तरित पत्ता । साथ ही समाज की भी उत्तरित को गायति ।

हममें यह शास्त्र है कि व्यव और बनत रोनों ही आधिक उनाति के बिए बावस्क है। जिस अकार के रेर समुद्ध के नवते के जिए मान-रफ है, उनी प्रकार आधिक पीयन के लिए जब और पक दोनों के पात्र राज्येल होंगा रस्ताल्यक है। वर्ष ने कम होने से बत्तुओं भी भाग पम-हो नामगी और रसामें बेकारी बढ़ेगी। इसके विचयत बनत कम होने से पूर्वी भी कमी होगी तिसमी अदीम-पन्दों और स्वापर की दवरिय ने स्वत्र कम पहुचेंगी। इसलिए पूर्व बेंगा पन तोनों के बोन एक प्रकार के सद्धान्य

#### विलासिता को समस्या (Problem of Luxuries)

खरेग थं, जब हुए हम प्राप्त पर जियार करेंग्रे कि नयान की दृष्टि में रिकासिता की बरहुकी पर विश्व प्राप्त को लावमर है अपना होता होति-कारक। यह एक देवी सबस्या है। हम पर पितानिक रावे करक की जाती है। कुछ फोनों का महाना है। कि रिकासिता की बरहुका का उपमंत्र नामायुक्त है। इसने मुख्य हरू बन जाता है और सामक भी कहती होती है। विश्व दुसरे पश्च वाले निकनुक हमते उच्छा कहते हैं। उसने कायन- नुसार विकासिना के पदार्थी पर शिया गया वर्ष नित्य है। इसके महुव विकासी बीर वाजनी हो जाते है। उनकी नार्यकुवतका पिर आगे हैं और इस पारा जामान की भी अवस्थित हो हो है। इसके पहुंचे कि हुए इस दिख्य पर अपनी दाय प्रवट करें यह जात सेवा आवस्थक है कि विका-विवास के पत्र और विपन्न में स्वान्या इनीत में व नो वाजी है, और ने गह.

विस्तरिता की बस्तुओं का उपभोग निक्नलिखित बातो द्वारा न्याय-युक्त और हितकर बनाया जाता है —

- (१) विज्यसिना नी बरनुकों के उपभाग में माण बदनी है। इसमें उद्योग-प्रम्थी को प्रोत्साहर मिन्द्रमा है। इसके फलस्पर प्रोत्नगर में अप्रति होती है और अनेक बेनार कोगों नो लाग मिन्द्रता है। इस प्रकार बेनारी की इर करने म डागों बढ़ी हताब्रता मिन्द्रती है।
- (२) विलामिता की बस्तुजो की सेवार करने म ऊने बर्जे के कला-कार, बुडाल और मिशुज श्रीमको की आवश्यमता होती है। अग्रप्य निमा-मिता की मस्त्रुजो पर सर्च गरने से कटा, कुमल-अम और मुमस्कृति में पढि होगी।
- (२) इससे आविष्कार-क्षेत्र में प्रमीत होती है जिससे देश के प्राष्ट-तिक और जन्म सामनों को उत्तित दग में नाम में कामा जा सकता है। इससे क्यस्ति और रामान बोनों का करमाण होगा।
- (४) इससे पन-रिदरण की अभगनता भी कम हो बादी है। विजा-मिता की वन्तुजो पर अर्च करने हैं अनवानों के बच्च का बुछ हिस्सा गरीयों के गाम गृहन जाता है जो उने अधिक आवश्यक करामें में अर्थान रूप सकते हैं। यदि विकासिता को समुजो का उपभोग म हो, तो पत्रवानों के पात कछ पन अर्थ ही पत्रा दिखा। इसने समाज को हानि होंगी।
- (५) बिलासिता की वस्तुओं के प्रयोग से जन-मस्या में अत्यधिक पृद्धि नहीं होने गाती । कारण, इन बस्तुओं के प्रयोग से जीवन-स्त<sup>प्र</sup>

में उम्रति होती है। और बद तक कने रहन-महन बाले व्यक्तियों को यह विकसार नहीं हो लेख कि वे अपनी सत्तान का उसी ठम से पालन-मीपन कर सकीं, तब तक ने विवाह नहीं करने, बच्चे पैडा नहीं करने। यस प्रकार का-सत्या में बालपिक निंद नहीं होने पानी।

(६) विकामिता भी बस्तुओं से लेवन से जीवन सी मीरसता हूर हो जाती हैं, और मुख्य को नई रुष्ट्रित और कार्य-गनिव प्राप्त होती हैं। विकास ही फिर वह ज्यानित अधिक उसति पर सकेगा। बीर सह तो मभी जातते हैं कि तमाज की कामता, अधिक और उसति स्वानिकों पर निर्माद से

सक्षेत्र में, विकासिना क्षारा ब्यागार, उद्योग, उत्पादन, शादि की अधिक से अधिक प्रोत्माहन दिया जा नकता है। यह उद्यक्ति का चिक्क है। इससे गागव-जीवन अधिक गण्य, मुख्यस और समृद्धिशाली बन सकता है।

विलागिता में विपक्षी उपर्युनत बातों नो ठीक नहीं गानते । वे विलागिता के विलाग जिन्नीरुक्तित तर्क पेश करते हैं ---

- (१) बहु घोषणा पण्ड है कि निर्णातिता की वस्तुओं पर वर्ष ने करते है कि प्रति के प्रति है विश्व के स्वाद के स्वा
- (२) जिस सर्थ म प्रविकाल लोगों को मर पेर भरेवन भी नहीं मिल चाता, नहीं पर विकासिता गी पहनुत्री पर किया गया सर्थ कियों तरह लामपुन्त नहीं हो सरचा । यह कहा तक ठीक माना या चण्या है कि एक ओर से छोग पुन्त के मार मोत ने मिलार हो पेट्ट हा और हुकची ओर गोर्टने संग विकासिता नी बस्तुओं के खाप मुक्कर उठाये।

ऐसा होने में देश में अशानित की आग फैल जाती है और अनेक शायिक, मामाजिक तथा नैशिक समस्याए उपस्थित होने रूमशी है जिनसे बातानी से छुटनारा नहीं मिरू पाता।

(३) पर्ती लोगों का निकामिता के पतार्थी में किया गया वर्षे असुनित है, परन्तु गरीन कोयों का इत यदार्थों में किया गया वर्ष और भी अधिक अनुधित है। नारण, नरीन कोत बहुआ जीवनन्द्रवाल और नियुग्वादायक रवार्थों में को करने जिलानिता की नस्तुनों को बरीवर्र है। इस्तर्ग जनके बरिद की रहास्वर्थों में ही निर वार्त है। इसका छन्न उन्हें ही गरीन बील्क पूरे समाज की सुमतना पतात है।

(४) विचानिता को वस्तुओं में कका, आविष्कार, आदि की जनदि होती है, पर यह समझा पुरु है कि आवनाक अभ्या ि पुण्यावारण वस्तुए करा को कहता ने पर सहासक होता है। की स्थानी दिवारिता की यस्त्री को बनाने में केवल आधारण ध्या की ही आवष्यकका पबरी है। इसरित्य यह आवष्यक होता किताने भी आवेषकार होते हैं, वे सभी विचारिता की सन्त्रोंने केशन में ही सारण होते हैं।

हम तरह की अनेक बाते विकासिता के पत और विश्वास के ही प्राती है। योगों पत्नों की नाने हुए अब ताक ठोक है। दिवासिता नी हफ वस्तुए पेती हैं को नैतिक या समानिक सुचित में कर मुद्दि रोते। उनके उपनोच में मानुष्य का स्वास्थ्य निर वाता है, चरित्र विनाह बाता है, और कांग्रेनुस्वलता में भी कभी भा जाती है। इन मानुस्वी यर किये भी कांग्रे को लियों में दिव्योकों में बात्यपुत्वना नहीं स्वताना जा सकता। निम्नु इसमें यह निकर्ष निकासना ठीक न होता कि दिखासिता नी सभी वर्षुस्वी का उपमांग बाद कर देना चाहिए। ऐसा करने से कार्ती नो-मानवाद परेती। अत्य जो किसासिता नी सद्य मानि वाती है, करू बही आवरका परायों हो सकती है। जाएल हुए अकार की विकासिता की वाद करना ठीक न होता। जिलासिता की हुछ बहुए हानिरहित्र है।

# व्यय और बचत को समस्या

# QUESTIONS

"Spending is more important than saving for the material welfare" Comment

Is it of any consequence to society how an individual spends his income? Should society interfere with a man's liberty in spending money?

What are luxuries? Is the expenditure on luxuries justifiable from social point of view?

Examine the various arguments that are put forward in favour of and against the use of luxuries

# अध्याय १४ जीवन-स्तर

# (Standard of Living) आवश्यकताओ की विशेषताओं पर विधार करते समय मह <sup>बहा</sup>

गया था कि मनुष्य की बुद्ध आवष्यकताए ऐसी हैं जो एक बार तृग्ते हैं। जाने पर भी बार-बार उत्पन्न होनी रहती है। उनके जन्म और तृष्टि की

चन सर्देच चरता रहता है । बब मतृष्य जमनी किनी आवस्मकरा की पूर्ति परिचेत समय तक बार-बार करता रहता है, वो उन आवस्मकत की अवस्मकरार उस व्यक्ति की आवस्मकरार उस व्यक्ति की आवस्मकरार उस व्यक्ति की आवस्मकरार उस व्यक्ति की आवस्म के परिवृत्ति होनी बाती है । आदर पर जाने के कारण बहु उस आवस्मकरात की आवसानी से छीं नहीं पाता । यही नहीं, बिना उनकी पूर्ति के उसे कप्ट होता है, उसमें योग्यता-अभाता में फर्क पड जाता है । इस कारण वे उसके अतिदित्त के साधारण जीवन का एक जावस्मक अग बन जाती है । जीवृत्त्र सर (standard of living) का आधार मतृत्य की हसी आनं स्वत्वाओं से है मिनकी तृत्ति कर बहु आदरें हो जाता है। इसी बात के स्वत्वाओं से है मिनकी तृत्ति कर बहु आदरें हो जाता है। इसी बात के स्वत्वाओं से हो मिनकी तृत्ति कर बहु आदरें हो जाता है। इसी बात के स्वत्वाओं से हो बात वात की स्वत्वाओं से हो सान वात की स्वत्वां से स्वत्वां से स्वत्वां स्वता है निकती होने कि स्वता व्यक्ति का जीवनुस्तर से अप्राव्

सबका जीवन-स्तर अथबा रहन-गहर का दर्ज एक स्मान गरी होता। प्रदेक काल, देग और व्यक्ति के जीवन-स्तर ना दर्जा भन्न भिन्न होता है। अपरीका-निवासियों का जीवन-स्तर भारतवाहियों के जीवन स्तर की अपेक्षा भाव बहुत अधित ऊना है। और जी जीवन-स्तर अम-

उन वस्तुओं से है जिनके उपभोग का उसका स्वभाव पड जाता है।

रीका में सी वर्ष पूर्व था, वह वहा के बतेंमान जीवन-कर की मुख्या में कही अधिक मीचा था । इसी प्रकार एक ही समय और देश में निका-निम श्रेणी के लोगों वा जीवन-स्तर अलग-अलग हो सकता है।

किसी व्यक्ति का जीवन-स्तर मुख्या दो बातो पर विभैर होना है। एक तो उस व्यक्ति की लाय, और दूसरे उसके खर्च करते वा दग । सामा-रण बोलचार में हो अने जीवन-स्तर का अर्थ यह होता है कि मन्ध्य अपनी आय को अधिकतर आराम तथा विलासिता की वस्तुओ पर सर्च करता है। अर्थात अधिक क्षर्वीले रहन-सहन को जीवन-स्तर का ऊचा दर्भा माना वाला है। जो अधिक लग्ने नहीं करते, उनके जीवन-स्तर का वर्जा मीना समझा जाता है। किन्तु अर्वशास्त्र म ऊर्थ या नीचे जीवत-स्तर का यह आध्य नहीं होता । अर्थभान्त्र के अनुसार भीवन-स्तर के अने दलें का मह अर्थ है कि मन्त्य आपनी आग की इस विधि से दार्थ करे जिससे उसकी धारीरिक, मानसिक तथा आर्थिक उल्लीत हो। उसकी कार्य-शक्ति, योग्यता-अमता में वृद्धि हो । जब तक कोई व्यक्ति आय को इस देग से खर्च नहीं करता जिनसे उसकी कार्यक्षयता म बाँड हो. तब तक उसके रहन-सहन का दर्जा क्या गड़ी माना जाता । केवल अधिक सर्व करनाही कने जीवन-स्तर का बिह्न नही है। सदि किसी अनित की आय अधिक है, तो यह कोई वावस्थक बात नहीं कि उसके पहन-सहन का हर भी कमा हो । सम्भव है वह अपनी आप को उचित हम से न सर्च करता हो। अस्तु, किसी व्यक्ति के जीवन-स्तर का दर्जा मालुम करने में लिए हमें यह देखना होगा कि उसकी कितनी आय है, उसके व्यव का दम कैमा है, वह किन-किन आवश्यकताओं की पूर्ति करता है तथा उनकी तुम्ति का उसकी कार्य-कुशकता पर नया और वैसा प्रभाव पडता है।

> भारतवासियो का जीवन-स्त्र (Standard of Mylag of Indiana)

भारतवासियो का ओसत जीवन-स्तर बहुत ही नीचा और असतीपजनक

है। इसके कई कारण है। सबसे प्रमुख कारण यहा का गराबी है। भारत-थासी भयकर गरीबी के बोज से बरी तरह दवे हुए हैं। बहा के अधिकान लोगों की आमदनी इतनी थोड़ों है कि जीवन की प्रमुख आवश्यकताओं की भी पूर्ति नहीं ही सकती। दूसरे महायुद्ध के गहले एक भारतीय की औसत मालाना आमदनी मुश्किल से ६५ ६५थेथी जबकि एक अमरीकर की आमदनी १४०६ ध्यये. करेडा निवासी की १०३४ ध्यये, अप्रेम की ९८० रुपये, और एक जर्मन की ६०३ रुपये थी। अनुमान है कि अब देंग की व्यक्तिगत वार्षिक आय लगभग २६५ रुपये हैं। यह बृद्धि नरद आसदनी (money income) में ही हुई है, बास्तनिक आमदनी (real meome) यं नहीं । वास्तविक आमदनी मालुम करने के लिए हमें चीजो की कीमक्षो को देखना होगा। पिछकें कई सालों से कीमते बराबर कपर चढती रही है जिसके कारण रुपमें की जब-प्रक्ति पहले में बहुत गिर गई है। मंदि एक और और आमदनी ६५ रुपये से बदकर २६५ रुपये हो गई है तो इसरी ओर की गर्ते भी कई सुना बढ गई है। अस्तु 'बास्तविक आमदनी में कोई वृद्धि नहीं हुई, बल्कि कई अर्थशास्त्रियों के अनुमान के अनुसार इसमें कुछ घटी हैं। हुई है । जब कोगो की भागवनी इतनी कम है, तो उनका जीवन-स्तर क्या हो सकता है, इसकी कल्पना आमानी से की जा सकती है। कुल आय को यदि केवल भोजन पर ही सर्च किया नाम तो भी भर पेट और उचित प्रकार का भोजन मिलना कठिन है। फिर भला किस प्रकार अन्य आव-स्यकताओं की पूर्ति मछी-भाति हो सकती है।

देश की गरीबी का मुख्य भारण यह है कि ग्रहा की अ<u>र्थ-अवस्थान</u> <u>एंग्रिट</u> हो और अमें-बिकासित अवस्था में है। ऐसा होने हैं पा के मानवीय और प्राइतिक मामिजों का जिता हमा ने कामीन नहीं हो गाया। फर्क्सकण जलादन की माना बाम है और फिर अग्रता बटबारा भी डॉक-डीक गहीं होगा। साथ ही देश की <u>अनारों में अंग्री से अर</u> सारण मरीजी का ऐसा की र बदाता जो उहा हैं। विमंदना के जीतिरिका दूकरा नारण, विमंद्र चत्रकारक भारत्यकार भारत्य ना चीकात्यस्य साहित्य हुन हुन पहुं है कि वहुत लोगों का रार्व करते का जात्र के हुन हुन अगार्थ रहने का नार्व के अधिक सर्व करते हैं। दूकरों रीति-रिवाबों के सावक करते ने वे काने वालकों पढ़ तरह में लूटा के हैं। तरहने की तरहने का नार्व करता पढ़ के तार्व, जात्रिक का सावक करता पढ़ है वारों, जात्रिक अजनार्थ कर तुक करते कियो विमान हों। मानते । वे कार्य कार्य करता पढ़ कार्य कियो विमान हों। मानते । वे कार्य कार्य करता कार्य कार्य कार्य करता कार्य करता कार्य करता कार्य क

ज्य सम्भाग में प्राय प्रश्न पूरा माना है कि गीयन-स्वार का प्रमृत्विक स्वार है। प्रमा यहा के विवारियों का नीचा जीवन स्वार का स्वार के स्वार के कि भारत्वा के स्वार स्वार के हिम्स हों हैं। दुख लोग यह प्रमाणित करने से पेराज वरणे हैं कि भारत्वा मोंना का जीवन-स्वर क्या हो रहा है। इस बात भी पुष्टिक के लिय है स्वार प्रमाण ताहरों के लोग आपती का करने हैं बहु रूप क्या की प्रया-तेच्यू इंग्यर, व्याप्त का स्वार की स्वार अपने हमार्थ, क्या के साल-साक्षों के सामन का स्वार की सामन का साम के साम के साम की साम की साम के साम की साम की

यह तो ठीक है कि नहर के रहने वालों का रहन-सत्य देखकर यह नहीं यहाँ जा सकता कि छोगों पा जीवन-स्तर नीना है असवा तीने गिर रहा है। पर पहुंचों में रहने ही त्रिवते होता है। मुनिवार में देवे प्रतिकात, वानी ताव वालों में रहने हैं। अध्यान कार्य को देवार प्रतास्थें से अधनी देश मा जाता नहीं ताव तत्ता मा या दे हुए मारतावर्ष ने यानि विषय देवाना चाहते हैं, तो हमें मानी पर दृष्टि हालती पहेंगी वहां स्वाप्तमा ८० प्रतिकात कोब रहते हैं। इसी के आधार पर हम कह स्वार्य हैं ने जीवन-कार की प्रवृत्ति निष्य और ट्रै, अर्थान् जीवन-सार गिर रहा हैं या जाना हुआ है।

गायों की दा। निभी से छित्री नहीं हैं। बहा की क्षिय में छत्री हुई सक्ते, हुई-मुटे कच्चे गक्तान, अर्थनान और भूख में गीहित कोगी की दा। निमं नहीं मानूस। सर्थन में हुए महा कुछ ही बाजों पर क्लिए करेंगे जिनने जाभार पर यह प्रकल्प हैं। वा या मनजा है कि भारत-मासिनों वा जीनन-सार निम्म और है।

छवं प्रयम गाव ने मकानो नर ही ब्रीटर शांकए। ध्यापन हर बाव में स्त्रीयों के करने और एम के सानोत को छोड़न एक थो पूरानी हुँटी स्त्रीय कमें तराम, धांनाकाए और नुष्ट रिकाई बढ़ेगे। ये सब महात के तिल के रिष्ट बनाये जाने हैं। इससे पात पात्रमा है कि खुठ कोणे को लाग इतनी होती भी पि ने सामंत्रीकर हिल के किए दमारते जनाय सानो में। विन्तु बात लोगों में भाग दस्ती जम ही गई है किने जम्मे पूर्वनो की नगई हुई दमारती को नरमान तक नहीं करवा सामं, नई इसारते मनवाने को बात धी पूर हो। जब ने अपने पान्नों भी हो देसाया करते मनवाने को सान की हिल हमारती है। उसने महाने भी ही देसाया हम्में चनावा मा पूपारता सनते हैं। इसने यह नात होता कि समय ने मान-साम कोणों में बाहनिक बाद विरदी हुई है, और इस बारण जनने

इसके बातिरिक्त हम हर सरफ यह सुनने हैं कि याब नाले बड़ें अपच्यायी होने हैं। वे अपने बन को उचित हम से सर्च नहीं करने। साबी- विवाह, आदि अवसरी पर नै बहुत किज़ूल खर्च करते हैं। इस बात के लिए उन्हें बहुत धिवकारा जाता है। यदि एक धनी व्यक्ति वादी ने अड-सर पर उतना या उससे अधिक आर्थ करता है तो हुम कुछ भी नही कहते। किन्तु अब गाव का एक गरीव आदमी इस तरह से खर्च वरता है, तो उसकी और हम तुरन्त उगली उठाते हैं, उसे वृता-भारा कहते है। बारण, उसकी इतनी आय नहीं कि उस सर्वे दा बीज सभाल सकी । इस सर्च के लिए उसे भड़ाजन को सामने डाथ पसारना पडता है, जिसके चगुळ से यह जीवन भर नहीं निकल पाता । पर प्रश्न यह है कि सामाजिक तथा धार्मिक अवसरी पर इतना खर्च वर्ण की प्रधा कैसे आरम्भ हुई जिसके कारण भाज गाव वाली की इसमा सुनमा पटका है। यदि तनके पूर्वजों भी भी इतनी ही आय होती जितनी आजकल खोगी की है, भी उम तरह की खर्चीकी प्रवाओं को तीव कभी नहीं पर सकती थी। इनका चलन इस कारण हुआ कि पूर्वेजों की आम पर्माप्त भी। जीवन की प्रमुख जावज्यकताओं की पूर्ति करने क बाद उनक पांग इन अवसरी पर खर्च बारने में लिए इच्च सथ रहना था। पर आज दशा मैसी अच्छी नहीं रही । रीति-रस्म आसानी में नहीं छोड़ जा संबद्ध ! कारण, मतुष्य अपनी आवतो का दास है। अस पुराने समय के रीति रिवाल अब भी कर रहे हैं। किन्तु खाब कम हो जाने के कारण लोगों म उनकी पूरा करते को अवित वही रही। यहाँ कारण है कि अब आज भी लोग अपनी गिरी हुई आप नो पूरान रीति रिवाजो के पालन करने में खर्च करते है तो उन्हें दोवी उहरावा जाता है। बग इससे यह पूरा नहीं जलता कि त्रमदा खोगो का जीवल-स्तर मीचे की और ही रहा है ?

यम बात की पुष्टि के लिए एक और बात कर मिश्रार किया जा सनता है। भारतवर्ष की मारियों को होने चादों के अनुराषों से बहुत प्रेम है। कुछ समय पहले गांवी की दिश्या गहुनों में करी रहती थीं। पर आज उनके अरोर पर एक-आग गहुने मुश्किक में दिशाई पडते है। नया उनकी अब महते अच्छे मही जयां ? तथा मनुष्य उनकी हर इच्छा की पूर्ति बरता नहीं साहते ? येली बात नहीं है। बातस्य में है अध्याद है। उनकी आय बहुत करता हुंग में है। इतिहंगते की मावारण अवस्यक्ताओं की भी मृत्ति करता उनके लिए किलत हो गया है। किर अध्या महत्ते कहा से बनमाने क्यार! वक्ताद पुराने आमूगणों की बेनते के का मी-नीमना पात्रवर्ती है, यन कही मुस्तिक से उत्यक्त काम कर नाता है। दूसरे संप्यों में, जनकी जाब दतनी नम हो भई है कि जीवन की प्रपुष आयस्यक्रायों में भी पूर्णि नहीं ही एकती। इस काम के लिए उन्हें पूर्ण की सरण लीने पार्ची है मा से देश-माहुकतारी में उपपर केमा बढ़ता है। ज्या हमें उन्हें जीवत है। में देश-माहुकतारी में उपपर केमा बढ़ता है।

उपर्यंक्त बालो से स्पप्ट है कि भारतवासियों का जीवन-स्तर समय के साथ और भी असतोपजनक बन गया है। इसमें सदेह नहीं कि देश की आन्तरिक शान्ति और पाश्चात्य सम्मता के समर्ग स अनता के हृदय में कुछ नवीन विचारो का समावेश हुआ है और कुछ छोनो भी आय में भी वृद्धि हुई है । इस तरह पाच-दस फी-मदी लोगो का जीवन-स्तर अवस्य कचा हो गया है। किन्तु पाच-दस फीसदी आदिंगियों के रहन सहन के दर्जे के ऊचे होने से ही किसी दश ने रहत-महन का दर्जा उन्नत नहीं माना जा सकता । इसमें यह अनुमान लगाना कि औसत जीवनन्तर ऊचा होता जा रहा है, सरासर मुळ है। स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद राष्ट्रीय सरकार यहा के लोगों का जीवन स्तर उठाने में प्रयत्नशील है। इसके लिए पनवर्षीय योजना के आधार पर काम हो रहा है और भिछने तीन-चार वर्षों में इस काम में कुछ सफलना भी मिली है। लेकिन गरीबी दूर करके जीवन-क्षर को ऊपर उठाने का काम ऐसा नहीं है जो दो-वार वर्षो म ही पूराहो सने । इस काम ने काफी समय छगेगा। फिर भी इसमें कोई सन्देह नहीं कि यदि योजना के आधीन काम होता रहा हो -यहाँ के कोगो का जीवन-स्तर ऊपर उटने छ**ेगा**।

# QUESTIONS

- What is meant by the phrase 'standard of living'?
   On what factors does it depend?
- 2. Write an essay on the standard of living in India
  - How can you show that standard of living in India has been steadily going down?
- 4 What is the implication of 'high' and 'low' standard of living 9 Why is standard of living in India low?



उत्पत्ति

(Production)

### अध्याय १५

### उत्पत्ति श्रीर उसके साधन (Production and its Factors)

उपयोगता सम्बन्धी नियमों और समस्याओं पर विचाद करते समय यह मान दिवस गया था कि उपनोग के नियु वो बस्तुए उपनम्प है, वे कीमत देकर बाजार से बसीदी जा सकती है। पर इसके पहले कि उपनोग के निय् बाजार में वस्तुए उपक्रम हो सक, हमें उसकी उत्पत्ति करती होंगी। इस सम्बन्ध में यह जान केंग्रा आवश्यक हैं कि उत्पत्ति कहते सिसे हैं, उत्पादन कार्य में कित माने की आवश्यक हैं होती है, उन साधनों की उस्पादन कार्य में कित माने की आवश्यक हैं कि उत्पत्ति केंग्रा सिम्म हैं है उस और अगले इस्क अमानों में इसी बालों पर विचार किया जाया।

# उत्पत्ति का अय

(Meaning of Production)
साधारम योजनाज में उत्पत्ति का आराम मेतिनत बरतुनों के
जरसारन मे होना है। कियान, बढर्ड, कुन्हर, आदि को उत्पादक कहा जाता
है क्योंकि इनके उद्योग हारा भीतिक बरतुओं को उत्पत्ति होती है, चैसे
अप, मेज, कुर्डी, कर्तन, आदि । दाक्टर, क्योज, अव्यापक, परेजू नीकर
आदि जैके स्मतित्यों को साधारणत उत्पादक नहीं माना जाता क्योंकि
इनके उद्योग का सम्बन्ध भीतिक बरतुओं को उप्पत्ति से नहीं होता। प्रश्न यह उद्या है कि उत्पत्ति न बार्स्मिक अर्थ क्या है ' वह
कीनना काम है ' उद्योग सम्में को प्रस्तुम है दिखके करते हो से मृत्य को उत्पादक कहा जा सक्ता
है ' बहुनों सम्में को प्रस्तुम है कि स्मृत्य को उत्पादक कहा जा सक्ता
है ' बहुनों सम्में को प्रस्तुम है कि स्मृत्य की उत्पादक कहा जा सक्ता

बना सकता जो विसी-न-भिसी रूप में बहुले से ही विद्यमान न ही । प्रकृति ना जितना स्थरप सतार में है बस उतना हो रहेगा । उसमे कमी-वैशी छाना मनुष्य की शक्ति के बाहर है। मनुष्य तो नेवल विद्यमान पदार्थों में ही बुछ परिवर्तन बारके उन्हें पहले से अधिक उपयोगी या मृत्यवान बना सनता है। इसने अधिरिन्त वह और कुछ नहीं कर सनता। कुछ पदार्म अपनी प्राकृतिक स्थिति में विश्लेष उपमानी नहीं होते, किन्तू यदि मानव-प्रयत्न द्वारा उन्ह एक नमा रूप दे दिया जाता है तो उनकी उपयोगिना बहुत बढ़ जाती है। उदाहरण के लिए एक बढ़ई का नाम ले लो। पह लगडी स्थय उत्पान नहीं करता । • लकडी तो उने प्रकृति की ओर से प्राप्त होती है। यह अपने औजारों की सहामता से लक्डी को नाट-छाट कर बुर्सी, मेज, आदि बनाता है। इस नये रूप में छकड़ी भी उपयोगिता पहले की अपेक्षा कही अधिक हो जाती है। इसी तरह दर्जी सर्वथा कोई तया भदार्थ नहीं बताता। यह मन्दर्ध को बाट बंद विशेष नांग ना कोड या कमीज सी देता है। पहले रूप में मणदा इतना उपयोगी नहीं या जितना कि अब उसे दर्जी ने बना दिया है। इन उदाहरको मे यह स्पष्ट है कि मनुष्य कोई ऐसा पदार्थ नहीं बना सबता को सर्ववा नवा हो। वह कैवल विद्यमान पदार्थों की उपयोगिता ही बढ़ा सनता है। इसी उपयोशिता-वृद्धि को अर्येश्वास्त्र में "उत्पत्ति" वहते हैं। जो व्यक्ति विसी भी हम से उप-योगिता वडाता है, उसे उत्पादन पहेंगे । विसान, यहई, व्यापारी, बनील, बाक्टर, कली, आदि सभी उत्पादक कहलाने के अधिकारी है, क्योंकि इनके उद्योग द्वारा उपयोगिता का उत्पादन होता है, अथवा उसमें पृद्धि होती हैं।

> उपयोगिता-वृद्धि के रूप (Kinds of Utility)

क्षर वहा जा चुका है कि अर्थशास्त्र में उपयोगिता वृद्धि को ही , उत्पत्ति बहुते हैं। उपयोगिता-वृद्धि का बार्य अर्थात् उत्पादन-वार्य अर्थेर बगो से विया जा सकता है जिनमें से मुख्य निम्नक्षित्रत है —

- (१) रमुन्तिएतांन---वरतुओं के हर में आवश्यक परिपर्तन गरने से उनकी जयमेरिवा बवाई आ नकती है। उदाहरणार्थ वन मुद्दान निवृद्दीने कर्चन नताना है, वो दस गये रम में निद्दों में उच्चेतीयत्व पहुंचा के क्षेत्र आदित हो बाती है। वब बक्ता मान तीवार मान परिवर्तिता होता है, उब आगार परिवर्तिता होता है, उब आगार परिवर्तिता होते में उच्चेतिता है, तो आगार होते में में प्रतिक्रिता है, तो आगार के बद्दे जनहीं गीर कर नुबी बनाता है, मुनार सोना-पार्वी का अपना तीवार कर तीवार कर वाहनी से वाहनी होता कर वाहनी है।
  - (२) श्यानत्यिक्शं— अनु में स्थान वास्थी विश्वतंत्र द्वार में स्थानीया बढाई वा सनती है। यदि किसी स्थान पर भोई सन्धु थान-ध्याना से ब्रिट्स माना में हैं, तो नहां पर जन बन्तु भी उत्योगिता बन्म होंगी। यदि जम समू की ऐसे स्थान पर के सामा जाता हा हु कर माना में हैं।, तो एक्से उत्योगित पर जायानी में ने तकरी चान के स्थान में लिए, तो एक्से जायान के स्थान में लिए, वोच्या में में तकरी चान के स्थान में लिए, वोच्या माना में हैं। तो एक्से उत्योगित प्रकार, सन्दर्भ, आदि में के शान में किसी के स्थान में लिए के स्थान में निव्यत्ति स्थान में किसी माना में स्थान में तिव्यत्ति स्थान में स्थान में तिव्यत्ति स्थान में स्थान में तिव्यत्ति स्थान में स्थान स्थ
    - (१) अधिकार-विरित्तनंत्र मुख दशाओं में लेक बरतुओं के ब्रिय स्वरंत स्वाधित-विराद के ही अपनी उपयोगिता बहुत बद ब्रावीं है। स्वरंत वेदायरी, ब्रावीं के स्वरंत में स्वरंत के स्वरंत, ब्रावीं को स्वरंत, को स्वरंत, हो लेक एक व्यावारी के पास एक हवार मन मन्त्र में मानले की व्ययोगिता साया-एक मुझिसों में लिए का व्यावारी की अपना कही अपनित है। यह उपने साथ प्रवाद के वाचारी की अपना कही अपनित है। यह प्रवाद सामित के प्रवाद के साथ है। करए को प्रयोगित वा करा जारी है। करए को प्रयोगित वा करा जारी है। करए को प्रयोगित वा का जारी है। करए को का जारी का जारी है। करए को का जारी है। करए को का जारी है। करए को का जारी का जारी है। कर का जारी है। कर का जारी का जारी है। कर का जा

सस्याए इस कार्य में महायक होती है, उनका उद्योग उत्पादन-कार्य माना जायगा: ।

- (४) समय-परिवर्तन—वनुषों को कुछ समय तक सचय करकें भी उपयोगिता बवाई जा सकता है। इक्क बत्तुर्द किसी बात समय कर अब्द में बहुत होती है। यदि उन बत्तुओं में भीगाम के किए समय किया जाय तो उनकी उपयोगिता बहुत कर सकती है। इस वर्ष में व्यापार डाउट होने पर क्षिक उपयोगी होते हैं। इसक के समय बाद के दसवी उपयोग जाता नहीं होती कितनी कि इसरे समय होती है। अस्तु, यदि असे असे पतान के समय केंद्र रहा छोडे कीर तमें तमय के बित्र [सुर्विद्ध वर्धे पता के बे सम आन होते हैं, हो उपयोगिता में बब्दक बृद्धि होगी। इक्कावार स्वापार, आदि हमी तस्तु समय-गयनथी परिवरत असर उपयोगिता को बहात है। इस नाराज पता हम्म स्वाप्त करने अपने के
- (५) केवा इत्या जम्मीतिक-वृद्धि----विकित मनुने में दर, बरात, तब या व्यामित्र परिवर्तन में ही मही, विक्र में नाओ आप भी कर मोनित पृद्धि होंगी है। इते मानित पृद्धि होंगी है। इते मानित पृद्धि होंगी है। इते मानित प्रवास करते हैं। नामने-पाने बाने तथा तमावा दियान बान अरसी-अमनि क्वा में दांगी होंगे के देवेंगी होंगे के स्वास के मानित प्रवास के मानित करते हैं। इते होंगे हैं के स्वास के मानित होंगे हैं। इते होंगे होंगे हैं। मानित होंगे हैं। इते प्रवास के स्वास होंगे मानित होंगे हैं। इते प्रवास के स्वास होंगे होंगे हैं। इते प्रवास के स्वास होंगे हैं। इते प्रवास होंगे हैं। इते प्रवास होंगे हैं। इते प्रवास है बारित में सह प्रवास होंगे होंगे हैं।
- (६) ज्ञान हारा उन्योगिता-मृद्धि-न-गृत्वी के गान्त्रम में न्योगे / को ज्ञान नराने ने भी अप्योगिता का उत्पादन होता है। बहुननी बस्तुनी के लाभ या प्रयोग ये हम परिस्तिन नहीं होने। दस कारण हमारे किए उनमे उपयोगिता नहीं होती। लेकिन जब विज्ञापन आदि के बारा हमें

कुनका मान हो जाता है तो हम उनको उपयोग में उपने उग जाते हैं। इससे उपमोगिता कृदि होती हैं। अस्तु, विमाननकार्य भी उत्पादन-सार्य भी उत्पार होयों को बत्तुकों के उपयोग का मान प्राप्त होता है और फनस्कर उपयोगिता की उत्पन्ति और वृद्धि होती हैं।

क्यर्युक्त बातों से स्वस्ट हैं कि अवंशास्त्र में क्ययोगिता-क्याबन मा पूर्वि की 'क्यर्यि' सकूतें हैं, यादे क्ययोगिता का क्यावस्त निर्मा भी बत से किया नाम । क्य स्थितमा के क्ष्मास क्यान, स्वाप्त, क्याक क्षमायक, क्योंक, सिसादी, भनदूर, आदि सभी में कार्य कर्याच में समादिन्ति है नेसीने दन सन कार्य का साम्बन्ध किसी ने किसी क्या में क्याविक्त हैं करी हैं कर सन कार्य का साम्बन्ध किसी ने किसी क्या में

# उत्पत्तिको साधन

उपपित में अनेक बस्तुजों की आगस्त्रकता पहती है। निना उनकी सहायता के उपलित अवस्थान है। बोती का ही अपिरिन उसाहरण के में। दसके स्तृत्व के उसाहरण के में। दसके सुरुष्टि कि कितान कुछ का गरेन कर सके, उसके पास भूमि, मौज, पासी, बाद, हुन, बैन, सादि का होना अवस्थान है। दनके बिना वह कितान के उसके माने अवस्थान के है। दनके बिना वह कितान के उसके माने अवस्थान के अवसे के विकास का प्रति के कितान के स्त्रि के स्त्र के स्त्रि के स्त्र के स्त्रि के स्त्

भूमि (Land)—जर्बतात्त्र में 'भूमि' रा असं सामारण बील-चाल के अमें में बहुत मित्र होता है। मासारणताय भूमि से अभिमता पूर्णों होता है। किन्तु अर्थवात्त्र में हतके अल्लेख के सर उपयोगी परार्थ और शक्तिया समर्विचित्र है जो बहुति से प्रान्त होती है और ब्लीसपीत में प्रयोग की जाती है। अर्थात भूमि उन स्तुत्वी को कहते हैं जो बहुति की

देन हैं, जिनमें सनुष्य के थम का कोई भी अश नहीं रूपा होता। जैन पुरुवी-तल, पहाड, जगल, नदी, बाय, वर्षा, गर्मी, आदि अन्य पदार्ष और सम्तिया जो पृथ्वी-तल पर या उसके ऊपर और नीचे पाई जाती है।

अन (Labour) — 'धम' से अभिप्राय मन्ष्य के उन् मान-सिक तथा गारीरिक प्रयस्तो से है जो धनोत्पत्ति के लिए किये जाते हैं। मनोरजन के लिए किये गर्थ प्रयत्न को अर्थशास्त्र में 'अम' मही कहते। अर्थधास्त्र म केवल उन्हीं उद्योगों को श्रम में शामिल किया जाता है जिनका सम्बन्ध धनोत्पत्ति से होता है. जो धनोपार्जन के उद्देश्य से किए जाते हैं।

पूजी (Capital)—धन का वह भाग, जो और विधित धर पैदा भ'रने में महायक होता है, 'पनी'' कहलता है। पुनी के अन्तपत विविध बस्तूए सम्मिल्ति है, जैसे कच्चा माल, बौजार, मशीन, कारसाना,

ब्यावित ।

प्रबन्ध (Organisation)--- उपर्युक्त साधनो को एकर करके जनका समेष्ठ रूप से रागठन निरीक्षण, असवा व्यवस्था कुरन के कार्यं को 'प्रबन्ध' कहा जाता है। आधुनिक उत्पत्ति-प्रणाली में प्र<sup>बन्ध</sup> का बड़ा गहरूव है। इसके बिना कल-कारखानों में धनोत्पत्ति का कार्य नहीं चल सकता ।

साहस (Enterprise)--अत्पादन में जोखिम उठाने के कार्य की 'साहग' कहते हैं। जो व्यक्ति हानि और लाभ का उत्तर-

दामित्व अपने ऊपर रूता है, उसे साइसी कहते है। बड़े पैमाने पर होन बाळे आधनिक घनोत्पादन में इस कार्य का विशेष महत्त्व है। अब यह उत्पत्ति का एक पृथक् साधन माना आने छगा है।

भमि और श्रम उत्पत्ति के दो प्रमुख और मुल साधन है । मनस्य बिना प्रकृति या भूमि की सहायता के उत्पादन का कोई भी कार्य नहीं कर सनता। उदाहरणार्थं मछली पकडने वाला अपना काम तभी कर सकता है जब

िल्लु भूमि और ध्रम के गहुवीय में ही मनुष्य बहुत आये नहीं बड़ महत्ता । अमे भूमि के अतिस्थित नई जीत सहातों मो भी आवध्यकता परती है। प्रार्थित तिमानी क्षित्रण तन के लिख पन्तुन-सन्त का प्रश्नीत करते में, मकती पनत्य को लिए जाल और नाहे को गम्प में व्यक्ति में। आगत मुक्त विश्लिप प्रकार को लिए जाल और नाहे को गम्प में व्यक्ति में। अध्यावत से प्रश्नीय पूर्वीय कहा बाता है। अध्युनिक द्वार्थित का बारो-मदार कृत्यों अस्त तक पूर्वी पर हो है। पूर्वी की महायता में मनुष्य को अस्प्रसन्त निक्त मुक्त का असी है। दश्वील दक्तित में, विश्वेयक लायु-

स्वास्थ्य अधिकार उत्पत्ति स्वान्तारखानी हारा को वाती है वहां रह स्वारं मसूर एक हाथ काम करते हैं। एक कारतानी में वही-वहां मर्थानी का प्रतिकृति होते होने दिवसी कारि के विश्व में वनाई नहीं है। कारवानी में निरोधन अवना प्रत्य करने वाली को बहुउ जानवर-कता होती है। उन्हें यह निवाद करना पडता है कि कोन-वा काम, कर विरोध मान प्रवाद किया वहां में तावच्यर नायता वारों योर अप्य विरुक्त सकते हैं क्या काम के विश्व तारह मसूरी में बीच वहां जाता करने यह भी विचार करना होता है कि उत्सादित बस्तु जो दिन्दिन बिरायों से बचा जाय, मैं में उन्हें उन समात तर का जाया जाय, जिस दानों के ज चर्तु को दितानन निस्ता जाय हरसादि । इन गब नातों को तस करना 'त्रकम्प क पात्रक कट्टाना है। तो ब्लिस यह काम करता है उस उद्धानन कहत है। बैग तो प्रचल एक प्रकार न प्रचल का हो। एक दिशाय क्या है किंक्स कामानिक उत्पादक-अस महाराग । सहस्य इतना वह पादा है कि वर्ग एक पृथक नामन माना जाता है। इसी कहारा कम्य मानाने का मानाने, जाने उत्पादान का निरोक्षण और विस्तवन्य विचा आता है।

आयुनिक युग में उत्पत्ति व्यक्तिगत अथवा प्रत्यका उपभोग कु.[एए]
मही बिक्क मही म बिक्की क शिए की जाती है। मही म कियो कही की आग जम्मक कितनी शाम होंगी उपक बढ़े म कितनी की तह कि मक्यी इसी क अध्यार पर क्यांति हो जाती है। उत्पत्ति की इम मन्यों क कारण उत्पादन और अदिम उपभोग क बान बहुत मन्या बन्दर मां प्रदा है जिगक कारण उत्पत्ति को जाता है। उत्पत्ति की समस्य बुद्धि व्यक्त गई है। मम्मब है जो बस्तु उत्पत्त की जाय बहुन कित क्षम मिन्ना उत्पर दाव आयु हो उत्पत्त कम केमन किया पहालि कर होने होंगे। इस्तिए यह जावक्षक है कि सेह कोई अधीन ग्रा आसिक गुण्ड (क्षमणी आपता क्षमणी की अधीनम उत्पत्ति कर हो। विभा इस वर्षि क हार्सर का अधीनम उत्पत्ति करता कि एए हैयार हो। विभा इस वर्षि

आहर, हाला करन का आसन कर का का एए, प्यार हो। सन् हा स्वत कर का सुरात कर का पूर्णिय करायतन कर तह पर असता।

असनु उद्योग भ लिए पूर्णि, प्रम पूजी प्रक्रम और सहत की
असरस्वता तकते हैं। उत्यक्ति के प्रमाद गाम का यह तह की कर है।

यह कि उस कि सुरात के असरकार होती है। के मेरी की की
का कि उस दिन के स्वत कर का सुरात की
का प्रकार का नी की
का प्रकार कर ती की
का प्रकार की
का प्रकार कर ती की
का प्रकार की
का प्रक की
का प्रकार की
का प्रकार की
का प्रकार की
का प्रकार की
का प्रक की
का प्रकार की
का प्रक की
का प्रकार की
का प्रक

के उपयोग के निरीक्षण और नियन्त्रण के लिए 'प्रयत्थ' की आवश्यकता परती है। और फिर यह मो जरूनी है कि कोई व्यक्ति उत्पादन-नार्य चलाने का साहस करें, लाभ-डानि के जोखिम की जिस्मेवारी लें।

उपवेबन साधनों में भूमि और धम प्रधान माने जाते हैं। इन दोनीं के फलस्यरूप पूजी उत्पन्न होती है। इसलिए पूजी का फोई स्वतस्त्र अस्तित्व नहीं । प्रवन्ध और साहस भी थम के विशेष रूप है । इस प्रकार उलित के केवल दो ही प्रधान माधन रह जाते है--भूमि और श्रम । इन दोनों साधनों से श्रम अधिक महत्त्वपूर्ण है। यह तो टीक है कि स्मि के विमा कोई भी काम नहीं चल सकता। पर भनि तिष्त्रिय है। यह स्वयं बुख नहीं कर गकती। वह अस की उत्पादन-कार्य में सहायता देती है। काम तो स्वय मनव्य करता है। इस दृष्टि से श्रम ही अधिक महत्वपूर्ण ठहरता है । लेकिन इसका यह अबे नहीं कि उत्पत्ति के लिए फैचल श्रम ही पर्यान्त है और अन्य साधनों की कोई आवश्यकता नहीं । उत्पादन-कार्य में तो उपर्यश्न सभी माधनों की आवश्यकता पदती है।

अगले अध्यायों में इन साधनों के सम्जन्य में विक्तारपूर्वक विवेचन किया जाताता ।

### उत्पक्ति पर प्रशाब

(Influences on Production)

उत्पत्ति कई बानो से प्रगाबित होती है जिनमें से मुख्य इस प्रकार

(१) प्रकातिक परिस्थिति-प्राकृतिक वालो का उत्पत्ति पर यहत गहरा प्रभाव पदता है। किसं: देश में कितनी, किस हम की उत्पत्ति होगी. मह बहुत अश तक वहा को जलवाय, प्रयो, नदी, पहाड, भूमि की उपज तया अन्य प्राकृतिक वालो पर निर्भर है । यदि प्राकृतिक साधन अच्छे हैं. तो जन्मनि मी अन्हीं होगी । यदि जिमी देश में अच्छे प्राष्ट्रतिय सामनों की कमी है जयवा अक्सर बाद, आधी, भूचाल, आदि आते रहते हैं, तो उत्पत्ति अवस्य ही कम और अतिरिज्ञ होती।

- (२) वैवालिक लान—वैवालिक लान और उसके प्रयोध का उसारें पर काफी प्रमाल पहला है। देशालिक आत में दिवती आंध्य मुंडि और उसारें होंगे, उसारें की उसारें भीर स्थापक परिताल में उसारें हो करेंगे। वैवालिक क्षेत्र में आगे होने के कारण दगळेंच्य, अपरोका, आदि देशों के जलायक-लागें में बहुत उसति की है। वैवालिक आधिवारों वाध उसके उसमें में से नुष्य के नार्व-कुलाक बुल कका हों है। इससे उसारेंका का परिताल ही नहीं बदना बस्कि अच्छे इस बी उलादि भी होने करती है।
- (३) जलांति के सामना-जान जांतिरिक्त करायात का गरियात जाति में सामनो की गाया और उनकी क्षता बचना उत्पादन-वालि पर नितंत्र हैं। जिनने अधिक वा कम परिवाल में उनकी क्षतिक वा कम परिवाल में उनकी हो अधिक वा कम उन्तर्वात हा उनकी। यदि हिमों अवस्थित मामन के प्राप्त को कमी है, जो उत्पत्ति की मामा कम होगी। अधिक उनकी के लिए क्षेत्रक उद्योव अवस्थात नहीं हैं कि उनकी के सामन अधिक हो, गार्च ही यह सो आवस्य के ही पर उपित के मामन अध्ये हा ने हैं। अधि उपित को उनका उपयोव हो। उनके बीच व्यक्ति के सम्बन्ध में हैं। अधिक उपयोव के प्राप्त ने प्राप्त करने भी प्राप्त प्रमुख्यवात हों के पर प्राप्त के प्राप्त ने परिवाल के सामन प्रयोव हो। उनके बीच व्यक्ति का प्राप्त ने प्राप्त करने भी प्राप्त प्रमुख्यवात हों के पर प्राप्त का परिवाल कि प्राप्त निवाल के प्राप्त का प्राप्त करने अधिक प्राप्त करने पर प्राप्त करने प्राप्त करने पर प्राप्त करन
- (प) साल, बेन, माताबाण को सुविधाए—उररादन का वरियाण बहुत-पुळ अस कर नाम (credit), बेन और सातायान की पुणियाओ पर निमंद है। मिर साम और निम (finance) की देव में ठीक क्यापण गाँधे हैं, में उत्पाद-मार्ग में अंगेन कडिजाएग और स्काद्य आयेंगी। इसी प्रकार माताबाल मान्तनी मुख्यामों को भी सार्वात पर बहुत प्रभाव पहता है। व्यापार, उठोग, आदि अप्ले अर्थर सन्ते माताबात के साधनों के होन पर ही प्रवात कर सकते हैं, अन्यवा नहीं।
  - (५) राजनीतिक स्थिति और व्यवस्था—उत्पत्ति राजनीतिक स्थिति और व्यवस्था से भी यहत प्रभावित होती है। यदि राजनीतिक

श्रमण्डो के कारण देश में शान्ति न हों, या देश की सरकार से उत्पादन-कार्य में सहायना-प्रोत्साहन न गिलता हो अथवा सरकार को आर्थिक नीति ठीक न हो, दोवपूर्ण हो, तो निश्चव ही उत्पादन कम होगा । ऐसी परि-रियति में आधिक उसित या विकास कठिन ही नही, बल्कि असम्भव है। उपगुक्त बातों से स्पष्ट हैं कि उत्पत्ति बंडाने के लिए हमें किन-किव

बातो पर ध्यान देना जरूरी होगा।

### उत्पत्ति का महत्त्व (Importance of Production)

अर्थशस्त्र में उत्पत्ति का महत्त्वपूर्ण स्थान है। विना उत्पत्ति सम्बन्धी विषयों के अध्ययन के, अधिवास्त्र का अध्ययन अध्रा ही रहेगा। सनुष्य बस्तुओं के उपभोग से अपनी आवश्यकताओं की तृष्टित करता है। दिन्तु यह बुध्ति सभी समब है। जबकि बरबुए उत्पन्न की जा भवते हो। मनुष्य की

मिलनी तृष्ति प्राप्त हो सकती है, यह उत्पत्ति के परिमाण गर निमेर हैं। उत्पत्ति हारा हो मनुष्य या जीवन-स्तर निर्वारित होता है। भारतवानिया का जीवन-स्तर बहुत शिरा हुआ है। इमका गृत्य नारण धनौरास्ति की कमी हैं। जीवन-स्तर तभी ऊचा हो सकता है, अवकि उत्पक्ति की माना में वृद्धि हो। अतएव इस वान का बैजानिक रूप से अध्ययन करना अत्यन्त आवल्यक है कि उरपत्ति किन-फिन साधनो द्वारा होतो है, और किस प्रकार बढाई जा सकती है।

सामाजिक दृष्टि से भी उत्पत्ति का अध्ययन विशेष महत्त्व रखता है। अनेक अधिक तथा सागाजिक मनस्याए, जिनमे जाधुनिक समाज पोडित हैं, अधिकार कम अववा बुरी उत्पत्ति के कारण ही पैदा होतो है । समाज को इन जटिल समस्याओं से छटकारा दिलाने के लिए हमें उत्पध्ति-विषय पर यभेट्ड रूप से ध्यान देना होगा । निर्धनता की सगरया का ही उदाहरण ले को । कभी-कभी यह कहा जाता है कि धन-वितरण सम्बन्धी असमानता दूर करके लोगो की आर्थिक बंद्या मुधारी जा सकती है, गरीबी दूर की

वा सकतो है। यह तो ठीक है कि कुछ हर तक बितरण की विपननी हुए करते में निर्मेशता का बोत हरूका हिया जा महता है, पर निर्मेशन की मगरपा को हरू करते के लिए वेंबल अमहानता को ही हुर करता प्रमानत महोगा। यदि देश में पर्योग्न माता म उत्पत्ति नही होगों तो विक कारा कोंग गरीब बत 'रहने, चाह जिम हम ने बदलारा किया जार। वर्ष तक निर्मेशता का साम्याच्य रहेगा, तब तक बहु देश सामित और नतीर का अनुक्त नहीं कर स्वाच, की राज किय उत्पत्ति की किए स्वतित का प्रमेण रूप अस्तु, सामानिक समृद्धि और उत्पत्ति के लिए स्वतित का प्रमेण रूप स अप्याग करता हुगता हो आवस्यक है।

### QUESTIONS

- Define production What are the different ways in which production can take place?
- "Man produces and consumes utilities only" Discuss
- Indicate the various factors of production and show which of them should be regarded as primary factors
- Bring out the importance of the study of production Examine briefly the factors that affect the volume of production

## अध्याय १६ भूमि (Land)

साधारण बोणव्यात में पृथ्वी-तण को, जिस पर मनुष्य को रहने और बाह करने के लिए स्थान भिन्नता हैं, 'मूंचि' कहते हैं । किन्तु अवैशास्त्र में 'मूंचि' शब्द को इमने नहीं स्थानक थये में प्रयोग किया जाता है। अवे-यात्व में 'मूंचि' शब्द से अभिन्नाय उन समस्त पदार्थों और समित्रायों से के बोण अहाति धनोत्यादन के लिए मनुष्य की पूष्णी तक पर अथवा उसके तीचे और उसर देती हैं। उसहरणार्थ समूह, गदी, श्लीक, तालाब, आरने, बन, बनेंंंं, मैदान, लान तथा इन सबसे पाये जाने वाले पदार्थ जैसे बन-स्तित्या, जीव-बन्तु, आदि भूमि ने मनावेशित है। साथ ही गर्नी-गर्दी, बाय, बप्त, जातु, आदि भी मुमि के अन्तनंत्र आत्र तहें है। इस समस्य में पह माद राजना आयस्यक हैं कि क्वेशास्त्र में प्रकृति का बत्ती में 'मूंचि' में सम्मिलिक दिवा जाता है जिसको उत्पत्ति में नहुनि को बत्ती में सम्बन्धि में यस का कोई भी श्रव नहीं लगा होता और वो प्रनोत्तिक के साथ ने बन्दी होता है।

> भिम की विशेषताए (Peculiarities of Xamil)

जलाति के अन्य साथनों की तुष्ता में भूमि में कुछ साम विशेषताए हैं जिनका कई स्थानों या बातों पर बहुत प्रभाव पहता है। अब उनकों व्यान में रखना आवस्यक हैं। इन विशेषताओं में मूख्य निम्नण्डितित है:

(१) भूमि प्रकृति की देन हैं। अस्तु, इसके उत्पादन में कुछ भी लागत या लग्ने मही पडता। भूमि मनुष्य को बिना किसी क्षम या लग्ने के ही प्राप्त होती हैं। यर भूमि की यह विशोपता बेबल प्रार्टान्क स्पिति के जिए ही लागू हैं। आगे चलकर जब किसी व्यक्ति का कियी मुन्ताथ पर अधिवार ही जाता है, तो बहु उसके उपयोग के लिए हुएरो से कुछ क कुछ मृत्य या उजरत अवस्थ चाहेगा। प्रकृतिक भूमि को काम के किये किये मृत्य को अस करता रहता है, अपनी पूत्री लगानी पड़ती है। ऐसी स्था में भूमि प्रकृति की रसात्व देन मही रह जाती, कह गूर्थों का रूप बारा कर लेती है। इसलिए उनके उपयोग के लिए मृत्य को शीनव देनी पड़ती है।

- (२) हुएयी स्पोप्ता महाहै कि भूमि का परिसाल प्रसिक्त हैं जो प्रश्वास-कार्यास नहीं जा सकता। जलानि के अन्य सामयों ने समर किलने पर प्रयास-प्रयास जा सकता । जलानि के अन्य सामयों को समर किलन परिसाल है। माजता है। किल पूर्मिक के साम यह सार्व साम माजता है। माजता है। किल प्रयास के साम कि किल किला परिसाल है। माजता है। किला प्रयास निर्मा साम कि कीय वह बात, तो सहते के देशूनि पर्वास तो की माजता है। सुमि को जीवा वह बात हो। सहते के देशूनि पर्वास तो की माजता महती द्वारा हो निर्मा के उसती माल भटे या नहे। माजता मुल्ला सामिक हम स्वस्त भूमि प्रेम गरी कर सामने भूमि के इस विभोधना के जाएणा हमी पर्यास पर बहुत प्रमास पहला है। इसी विभोगता के काएण हमि से क्षा मानत न्यास-हम्मा निर्मा स्वीत है।
- (६) भूमि बगर्तमा अभिनाबी है। यह अलम है। मनूष्य इसको नध्द नहीं कर मकता । भूमि नी उपरेप-पनित, उत्पादन-पनित नद ही पकती है। पर जब हम गह कहते हैं कि मूमि ललप है, मूमि नद्द गही होनी, तो हमारा आवाय भूमि ने तक ये होता है। उसकी उबरता में नहीं।
  - (४) भूमि की चौथी विशेषता उसकी हि<u>यरता</u> है। आवश्यकता-

नुसार हम हमरी नानुश्री व सामनी को एक क्या से दूसरे हमी प्रान्ति या सकते हैं। किन्तु नूमि में यह गुज नहीं हैं। यह स्मिर हैं। मूर्गि का को भाग कहा है, यहीं रहेगां। उसका स्मान नहीं बदला वा सकता। इस करण भिन्नभिक्त स्थानों पर मूर्गि को कोनतों म बहुत क्यार होता है।

- (५) भूमि धनोत्पत्ति में स्वयं कार्य नहीं करती । वह निष्यि है। किन्तु मह स्परण रहे कि भूमि के बिना चत्पत्ति का कोई भी असम नहीं चल सकता ।
- (६) भूमि की उर्वेरा घरित, स्थिति, अदि म बहुत भिन्नता पार्ट जाती हैं। मूनि के कोई भी दो साग निल्कुल एक मतान नहीं होते। उनकी प्रसित और स्थिति में कुछ न कुछ अनगर अवस्य होता है।

### भृमि का महत्त्व (Amportance of Land)

भूमि प्रश्नीवर्धित ना आपारवृत नामत है। इसके निमा उत्पर्धित कर स्वार्धित है। तक महार्थे में स्वार्ध नामत निमान से निमान होने हैं, वह सबाके थिए मूर्सि वी सवाध्यन्त्रा परवती है। गृथि भ हो गृथ्य को रहने बीर नाम करने के लिए स्थान और आधार निज्ञात है। दिना स्थान के तो कुछ भी काम नहीं है। गृथ्य पर रही की नामी कहा, वाली, अस्ता, आदि र प्रश्नावर्ध की राम नहीं है। गृथ्य पर रही की नामी है निमान के तो स्थान होगी है। गृथ्य पर रही की नामी है निमान के निमान के तर स्थान होगी है। जा कि नामी है। ग्रा देवा पर रही की नामी है। जा कि नामी को नामी को नामी को नाम नामी की नाम को नी दर्शीम प्राथम वा स्वयन्त्रमा नहीं चल कराता। छोहा, कीचका, तीना, पार्थी, आदि स्थान वा नामी की नामी हो। हिम्स प्रश्नाव नामी की नामी हो। हिम्स प्रयास के नामी की का करात्र निमान प्रथम हो। और फिर प्रथम ने करात्र की करात्र मान हो। और फिर प्रथम ने करात्र का करात्र हो। की करात्र है। निर्माण है। और स्थित निर्माण है। और स्थान प्रथम है। विश्वीय स्थान है। की स्थान है की स्थान है। की स्थान है। की स्थान है। की स्थान स्थान है। की स्थान ही। की स्थान स्थान ही। स्थान है। की स्थान स्थान स्थान ही। स्थान ही। स्थान स्थान स्थान ही। स्थान स्

के चलाने में भी प्रयोग होती है। इसके अतिरित्त भूमि से एक और महरूर पूर्ण छात्र हैं। यह यह है कि भूमि वाशायत ने सावतो के किया जान में आती हैं। भूमि पर हो हार व्यापने तथा क्यापार को सुविध्या के स्थिए के सकते, महरे आदि, बनाते हैं। अस्तु, भूमि एक प्रकार का महार हैं, व्याप्त से हमें बादा प्रदास, कच्चा मान, हमा तथी, राहु प्रदेश के सिन्न पर्धने, काम करने और रहने का स्थान और आधार मिलता है।

जपमुँक्त बातो से भूमि का महन्त्र स्पट्ट है । मानव जाति की उन्नति, मुख-सगृद्धि में भूमि का बहुत हाथ है। विसी देश की आधिक उन्नति बहुत भूछ अदा तक बहा के प्राकृतिक साधनो पर निर्मर है। यदि किसी देश <sup>की</sup> भूमि उपजाऊ है, भौगोलिक स्थति अच्छी है, नदी, पहाड, जगरू तथा शाने पर्याप्त मात्रा में विद्यमान है, बता की जलवाय अवसी है और वर्षा नियत समय पर होती है, तो वह देश अन्य देशों की अपेक्षा अधिक उन्नित कर सकता है। उदाहरणार्थ आज जो अमरीका, धगलैण्ड, आदि देशों की आर्थिक उसति का श्रेटा समस्त ससार में सहरा रहा है, वह बहुत-कुछ अदा सक उन देशों के प्राकृतिक साधनों तथा उतके सदपयोग का फलस्त-रूप है। वैसे तो भारतवर्ष भी प्राकृतिक साधनों के दुष्टिकोण से काशी भनी है। देश की भौगोरिक स्थिति बहुत अच्छी है, भूमि उपजाऊ है और विविध जलवास और ऋतुओं के बारण अनेक प्रकार का अन्न, र<sup>ुवा</sup> माल, आदि यहा पैदा होता है । आयस्यक खनिज पदाभों की भी देश में कोई कमी नहीं । विद्युत-धनित का भी यहां बहुत दडा भडार है। <sup>प्र</sup> इस प्रकार धननान देश होते हुए भी, भारतवर्ष बहुत गरीब है। आर्थिक उन्नति में यह और। से कही पीछे है। इसका मुख्य कारण यह है कि यहा के प्राष्ट्रतिक साधनों को साद्र के हिन के लिए उचित दग से प्रयोग नहीं किया जाता । यदि इन सापनो को ठीक तरह ने प्रयोग में लागा जाय, तो निश्चय ही भारत वार्षिक क्षेत्र में बहुत उपति कर सकता है और यहाके लोगों का जीशन-स्तर ऊपर उठ सकता है।

### भूमि की उत्पादन-शक्ति पर प्रभाव (Infinences on Productivity of Land)

भूमि की जरगादन-श्रवित का महत्व ऊपर बताया जा चुका है। अब हम यह विचाद करेंगे कि भूमि की जरगादन-शक्ति पर किन-किन बातों का अभाव पहला है।

- (१) प्राष्ट्रतिक मुक्तियाए—गृधि को उत्पादन-गांति बहुन-दुष्ट वर्ष के इस, बरो, नारा, जारा, व्यारक आदि प्राष्ट्रतिक बानो पर निर्मार है। भौधीतिक वर्षात्रस्य प्रवस्त्रम् का कार्यो प्रवाद बरका है। विकार-विकार सन्दुर्भ की उत्पत्ति से विभिन्न राजवान्त्र की शायवस्त्रस्य गर्या है। सम्बन्ध प्रवाद अपने कार्या है। अध्याद इसे के व्यारमाद के लिए बहुत उत्पाद है। रंग नारण इन स्थानी पर रई के बहेनले लारवार्श्व दिवार्ष पर वर्षण्य अपना बढ़ात है।
  - - (३) मानव-उद्योग—प्राङ्कतिक मागरा और उनवी स्थिति के अधिरिक्त मानव-उद्योग का भी भूमि की उत्पादन-प्रकित वर बाफी प्रभाव गड़ता है । मनुष्य अपने प्रयस्त मे प्राङ्कितक श्यूनदाओं को बहुन-

पुछ अभ तक दूर कर सलता है। विज्ञाद की सहायता से भूनूय जाणा मु को बदल कर फाने अकूल बना सकता है। वही वेसाने पर वैद्रो के जानी में नकतायु में भन्तर का जाता है। इसी वहार छानेव हम नी छाद बालें में अमना फान्म-गिर्सानी, जादि में सेता नी छाना बहारों का स्वारी है। मनुष्य अपने डियोग हारा मिलिंड में भी गानी धरिवार्ड का सन्ताई है। याजायात के सामनों से उपनि करके प्रार्शन सामने को मान्ही के निकट कारू भूमि नी छारावर-चित्र प्यार्श का सकती है।

सक्षेत्र में, भूमि की उत्पादन-शक्ति मुख्यत मानव-उद्योग, यानामान के सामनो और भौगोलिक बातों पर निर्भर करती है।

## विश्वत और गहरी खेती

(Extensive and Intensive Cultivation)
उपर ब्या जा पूरत है कि समूच अपने उद्योग द्वारा भीत गै गिंवत
बवाबर, जमरी निवादि मुधार वर, उत्यादन वा परिमाण कहा महत्वा है।
बवाइरण में लिए दूर्मा-जमन हो प्रमार के बवाई जा बनाती है—एक ले
सन्तुत जेती हारा और इसरे पहरों मंनी हारा। वन नुई भूमि को क्षेत्र
कर उपने बवाई बताती है, तो जेती दिल्हण कीर्र (seconsive outbivation) कहाते हैं। विज विशे मिल्य कीर्र (seconsive outbivation) कहाते हैं। विश वेशों में अगम्या कार होती है और भूमि
व परिमाण करिक होता है, नाहा सिन्तुत कीर्य है और भूमि
है। बतावार काल कोर्ने से पुराने कीर्यों की उपन कम्म होने वगती है।
बतावार कहाते आवायकनामुमार नई भूमि गर्मीय काल मात्र में मिल बस्ती
है। कहातार कहाते कीर्य प्रमान कुरी, मम्म, आदि को में अमार
जन्हे यार जीता काल हो हो से पर्ट भूमि की प्रयोग में जातर उपन बहाने
का प्रयान करते हैं। बेतों को सह प्रमान है दो में ही निवादा करता है
बहा की नीता है इसि इस्तुत हो मनतो है।

कृषि-गैदाबार बढाने ना दूसरा उपाय गहरी खेती (intersive cultivation) है। पूराने देशों में बहा ये-जोती हुई गई भूमि उपलब्ध गही होतो, वहा मान के बढ़ने पर पुराने संतो में ही अधिक पूजी और धम क्यांकर उपल बढ़ाने का प्रयत्न किया जाता है। वब उमी भूमि पर पूजी, अम, आदि साधनों की माना बढ़ाकर संती की जाती है, तो उसे मुहुरो संती अध्या 'विशिष्ट संती' कहते हैं। यहा भूमि का परिमाल अन्य साधनों की तुलना में सीमित होता है, वहा इम बम से संती की जाती है। कारण, वहां आवश्यकतानुसार नई मूणि कृषि के लिए नहीं पिछ सकती। जन-संख्या में युद्धि होने पर एक सोमा के बाद कृषि-उपन बढ़ाने का एकमात्र साधन ग्रहरी संती हो रह जातो है।

# QUESTIONS

- What is meant by 'Land' in Economics? State its peculiarities and importance in production
- 2 State and explain the main factors which influence the productivity of land
- "What do you mean by intensive and extensive cultivation? Under what conditions can they be followed successfully?

# अध्याय १७

## श्रम और उसके लक्ष्ण (Labour and its Peculiarities)

'श्रम' शब्द के साधारण और आधिक अर्थों में काफी भिन्नता है। आप बोल-चाल में हर तरह के प्रयरन, काम अथवा उद्योग को धम वहते है। किल्लु अर्थदास्त्र म 'श्रम' सब्द को इतने ब्यापक अर्थ मे प्रमोग नहीं किया जाता । एक हो अर्थशास्त्र म (श्रम से अभिप्राय केंबल मृतुष्य कें प्रयत्नो और बायों से ही है। जो नाम पशुओ अथवा महीनो द्वारा निया जाता है, वह श्रम म शामिल नहीं किया जाता। वैल खेती के जीतने म बडी मेंहनत से काम करत है। इसी प्रकार ऊट, घोड़े, आदि भी कडी मेहनत बरत है। लेकिन पशुओं और मधीओं क द्वारा जो काम होने हैं, उनकी मिनती श्रम म नहीं होती वयोकि पश्जो और मशीनो की मिनती तो पुत्री म की जाती हैं। दूसरे, मनुष्य के सभी प्रयत्न अथवा कार्य 'श्रम' नहीं है। मनप्य अपनी आवश्यकताओं की पृति के लिए तरह-तरह के उद्योग करता है। लेकिन उसका वही कार्य श्रम भाना जाता है जो यनो-पार्जन के उद्देश्य से किया जाता है। इन दोनो बातो को ध्यान में रखते हुए 'श्रम' की परिभाषा इस प्रकार को जा सकती है अर्थशास्त्र में 'श्रम' से अभिप्राय मनुष्य के उन मानसिक तथा शारीरिक प्रयत्नो से हैं...जो पूर्णत या अगत धनोपार्जन के लिए किये जाते हैं।

अस्तु, मतुष्य के वे उद्योग, जो केवल मनोरवन, आनन्य या मन-बहुतान के लिए किए जाते हैं, 'श्रम' नहीं माने जायेंसे । उदाहरणवत् यदि कीर्रे गायक अपने या दूसरों के मनोरअन के लिए गाना माता है, तो उद्यो इस कार्य नी 'क्या' में न सामिल करेंगे। लेकिन गरि यह कियों को समोत जिलानों के दिख्य मानता माजा है जिनके बदने में जो रुपये की आदित होंगी है, तो उसके रहत उसीम नो 'क्या' माना जायगा। १० रक्ता अह अर्थ मही कि आर में मनुष्य के ज्यों मान की निमतों होती है स्विध्य मेंगोरका नहीं होंगा, जिलाम जाड़ी मेंहरत जातों है अपया मों कर-रायर हो। प्रदेशक मार्थ में हुक जुन कान्यत मिलानों है और साम हों। उससे पोड़ी-बहुत मेहरता भी बहता है। अपनु यह निर्मय करने के लिए कि अपन कोर्य अपने देशा नहीं, हमा उससे जाता में उद्देश पर विध्यास कराना हैंगे पा श्री कोर्य हमा प्रयोग्यंक के हिए किया मार्य है जो कहा अपन मानता रैनेंग पर भी बहु याम 'अर्थ' कहुकाएमा। इसके विध्यास स्थान मानता मैंना कान्य सामोर्थाल के लिए ही मिया गया है भी यह अपन मानता केवल कान्य सामोर्थाल के लिए ही मिया गया है, भी चहु अपन मानता केवल कान्य सामोर्थाल के लिए ही मिया गया है, भी यह स्थान में अन्ता हो। अर्थात् कर्मोयाह से अपने स्थान जाता है, चारे उस साम में आनता सिकाना हो। कर्मोयाह से अपने स्थान माना जाता है, चारे उस साम में आनता सिकाना हो। वार्य नहीं, स्थान की हो। स्थानी हो। साम हो।

### धम के गेंद Of Under of Labour)

थम के कई भेव किये जाते हैं जैसे साधारण तमा कुछल थ्या, माल-फिक और साधीरिक थम, जल्युद्क और अनुत्यवक थम, आदि। इनमें से एक दो पर यहां विचार क्या जायगा।

(र) धानारण तथा दुवाल अस (Uuskilled and Skr. lled Laclour)— "वापारण आम' ने अनिवाय वन करोते हैं है जिनके करने में किसी विशेष दिवार, अध्यान ना नियुक्त की अध-प्रमुख्य नहीं, पत्नी, जैसे कुझे का नाम । दक्के निपरीक्ष "हुख्य स्था ज्या मा को कहते हैं (जिसके करने में विशेष अस्मास, होस्सा, ज़ादि की करने होती हैं जैसे साबद, जन, स्थानियर, आदि के समा । इस सम्बन्ध में गह नात याद रखनी चाहिए कि 'ताचारच' और 'कुशन' धन्द सार्थितत है। इनना कोई निर्पक्ष अर्थ नहीं है। देश, काल, आदि के अनत है दुशक-अस साधाल-अस हो स्वतता है और गाधारण-अस कुशक-क्षम वन सकता है।

(\*) (२) जलारक तथा अनुसारक अम-(Froductive and Un-productive Labour) अम जलारक जावना अनुसारक ही सकते हैं। वर्षसाल म उत्पत्ति का अर्थ उपयोग्तित-इलारक या वृद्धि में हैं। अर्थाल म उत्पत्ति का अर्थ उपयोग्तित क्षेत्रण कृष्टि होता हैं, उप 'उदारक-अम' कृष्टे । इस्त विपरोग क्षित्र क्ष्म से रिपो क्षार अंधि प्रतिक्रित अपयोग्तित उत्पत्त करें। उद्योगित क्ष्म के से मा उपयोग्तित के वृद्धि ज हो, उद्ये 'वानुसारक अम' कहें। अपयोग्तित उत्पत्त के हो आ उपयोग्तित उत्पत्त करें हो आ उपयोग्तित उत्पत्त के हो आ उपयोग्तित उत्पत्त के हो आ उपयोग्तित उत्पत्त के हमें हो अ कह अवस्य उत्पात्तक अम का इस्त हो से वह अवस्य उत्पात्तक अम का वृद्धि को नह अवस्य उत्पात्तक अम माना वाला, पाई अल क उद्देश्य में पूर्ति अगद हो नये या मही।

पूर्वकाल के वर्षमाली उत्पादक-धम को बहुत सङ्गित वर्ध में हों में । अठाउदुनी वर्षी म फात के प्रश्नेताली केवल क्रांदिनगर्द हों हो उत्पादक-प्रमानते थे। वर्षात के प्रश्नेताला केवल क्रांदिनगर्द नारे थे। अगरे कलकर एक्स रिक्त में, जो अर्थमाल्य के एक स्कुत वर्ध विद्याद माने लाते हैं, जरत्वाताती, उद्योग-पामें में रंगे हुए घम के उत्पादक-प्रमान कर जिया। किर भी उत्पेत अनुवाद पामन, अप्यादक, परेत, गीतर का काम अनुवादक मा। किन्दु अब वर्षतान प्राप्त में उत्पादक-प्रमान के नहुत अशरक कर्ष में प्रश्नोत किर्ता जाता है। अप्यादक अर्थवातिकासे के अनुवाद से तुनी प्रमान प्रपादक पास है दिनमें किमी भी प्रमार की उपसीत्मान की उपसीत्मा मुझि हीते हैं। बन विद्याती, उद्योग-प्रभी वार्चम हो ही क्या क्षाराद है। मार्थक, मार्थक स्थापकर्त, प्रीत मार्थन, अपित का के उत्पादक स्थापकर्त करा है। है नवीकि इत समका सम्बन्ध उपयोगिता के उत्पादन अथवा वृद्धि से होता है। और अर्थगास्त्र में इसी को 'उत्पक्ति' गहते हैं।

## श्रम के लक्षण

# (Peculiarities of Labour)

थम के छक्षणों पर विचार करने से पता चळता है कि अस अन्य साधनों से कितना भिन्न हैं। साथ ही इन लक्षणों का अम-सम्बन्धी बातों तथा समस्याओ पर बहुत प्रभाव पडता है। अस्तु, इन लक्षणी को ध्यान में रतना अत्यन्त आवश्यक है। धन के मुख्य लक्षण इस प्रकार है —

(१) सबसे यडी बात यह है कि श्रम को श्रमिय में अलग नहीं किया कासकता। इस कारण श्रमिक को स्वयं उस स्थान पर जाना पढेगा कहीं \* पर वह श्रम करने से लिए तैयार है । अन्य वस्तुओं को हम उनके अधि-कारियों या मालिकों से पृथक् करके जहाँ चाहे भेज सकते हैं, किल्यू श्रम और श्रीमक एक दूसरे ने अलग नहीं किए जा सकते। पत्यर बेचने वाला इस बात पर प्यान नहीं देता कि लारीदार कीन वा कैसा है अयवा उसका पत्वर किस काम था स्थान में प्रयोग होगा—गदी नाली में या एक भुन्दर महल में । यदि जसको ठीक कीमत मिल जाती है, तो बड इन वातो नातिक-साभीलयाल नहीं करता। जिल्लुएक श्रमिक की अपना श्रम देचते समय इन बातो पर विचार सरना पडता है कि उसे कड़ा काम करना होगा, वहा का वातावरण, रहन-सहन कैसा है, किसमे आधीन रह कर काम जरना पड़ेगा, किन लोगों के साथ काम करना होगा, आदि। इन अनेक बार्गों का विचार करना उसके लिए करूरी होता है क्योंकि इन सबका प्रशाय उस पर पडता है।

(२) श्रम शीख नष्ट होने बाली बस्तु है। अन्य सावको और बस्तुओ को काफी समय एक संचय कर या बचाकर रक्षा जा सकता है। एक व्यापारी अपनी किसी शस्तु को, कीमत में बृद्धि होने की सभावता से शुछ समय तक रोक् कर लामू उठा सकता है। पर श्रम इस प्रकार सचित

नरके नहीं रजा जा सक्ता। यदि एक अमजीबी एक माह काम न करें तो वह दूसरे महीने उने पूरा न कर मक्ता क्योंकि रामक के साम्याप अप भी बीतका जाता है, अप न हास होना जाता है। यही करा के यह भी में में मोल-भाव वर्ग की असता अध्याक्त वस्त कर महीने हैं।

- (१) एक और सहत्वपूर्ण वाल ग्रह है कि <u>धन उत्पादक और जर</u> भोगा पोनो ही है। भूगि और जबे तो जतानि ने देखन बाजन ग्रह हो है। इन्यान उपसीचन कर उत्पादन में, इंक्लिय सहतुओं से तीवार नर्ये में बहुतानी एकती है। पार पार जागादन नर्यने बागा हो नहीं विकेत उत्पन्न बहुतों ना उपसोच नर्यने बागा भी है। अग्तु, धम ना स्थान क्षण सामग्रे ने नहीं अभिग महत्त्वपुर्खें है। उत्पत्ति ने सामग्रे में प्रयोग मा जाने साम मा नहीं अभिग महत्त्वपुर्खें है। उत्पत्ति ने सामग्रे में प्रयोग मा जाने साम
  - (४) लग की पूर्ति अस वो साम के जमुता जानातों और धीएला से पड़ाई-बड़ाई नहीं जा सबती। यदि साम एक्ट्स वह जाम वा घट बार-तो अस की पूर्ति जाको अनुभार अन्ती नहीं बदकों जा मकती। असुनी पूर्ति जा-गच्या पर गिरोर है, पर बन-मस्ता को पूर्ति मैचल आविक बाती पर हो निर्भर नहीं जाना और म पैदा होते ही मनुष्य काम में व्य सकता है। एकंच पाल-पोप्प, विद्यात और में पड़ा में मूंच
  - इस कारण सम की पूर्ति में बहुत गीरे-भीटे परिवर्तन लाया जा सकता है। (५) अन्य माधनी की धरह स्थम म भी रूपया लगाया जा सकता है। लेकिन अम के साथ एक साम बता है। यह सह है कि अस के सिका आदि में जो रूपया लगाया जाता है, यह सदा के लिए वसी में लगा जाता है और

बहुत हो भीरे भीरे निकलता है।

< श्रम का महत्त्व (Importance of Labour)

उत्पत्ति के साधतो में श्रम का स्थान सर्वश्रेष्ठ हैं। हर प्रकार की उपयोगिता-उत्पादन अथवा वृद्धि के लिए श्रम मनिवार्य है। इसके बिना कोई मो काम नहीं चल राजवा, किमी भी प्रमार की उत्पांत नहीं है। समर्थी। यह मत यो मुनि के लिए भी कही मा तकवारी है। किम प्राविध में विविध्य में तिविध्य है। उत्पान बुळ भी नहीं कर सकवी। इसके मिगारीव पम मास्यि है। स्थानक सुप्ताव कर सकवा है। क्या उच्चयेन यो मुनि है कुछ उत्पत्ति कर सकवा है। स्थान अपूर्ण यो ध्यम पर ही निर्मर है। अनु, थ्यम उज्जित वा सर्वप्रयान माध्य है। इसी पर उत्पत्ति निर्मर है। अनु, थ्यम उज्जित वा सर्वप्रयान माध्य है। इसी पर उत्पत्ति निर्मर है।

श्रम का महत्व इस नारण भी है कि वह उपभोग करने वाला भी है। मारी उपपत्ति उपने के उपभोग के लिए ही की बाती है। अस्तु, श्रम उपनिक्षीर उपभोग का एक मात्र केन्द्र है। इस बात से श्रम का महत्व बाद स्पद्ध है।

अस को जारण को क्यार म रखन हुए अस की पूरि पर विचार अध्यापन हो जाता है। कारण, अम की पूरि पर विचार के आर्थिन उसीह, गुम्बनायुद्धि बहुत पुरु की किस होते हैं। अस की पूर्वि दो सारों पर विगर है (१) व्यक्ति को सरका, और (१) धरिकों की बार्च असार अस्वा धर्मका । इनका वर्णन असके कप्यामी में किया जातमा।

#### QUESTIONS

- 1. Define and explain the meaning of labour
- 2. What are the important peculiarities of labour?
- What is their importance?

  3) Distinguish between productive and improductive
  - labour as clearly as you can,
    4. Is the labour of the following productive?
    - (a) a house-wife.
      - (b) a domestic servant.
      - (c) a teacher
      - (d), an ameture painter.

# अध्याय १८

## श्रम की पूर्ति (Supply of Labour)

स्म की दूति देश की जन-सरमा पर निर्मेट होती है। दिवां में हैं अधिक या कम किनी देश की जन-सरमा होंगे, हामारणत उजनी हैं अधिक राज कम और हीं होगों। किनो देश की जन-मरमा दो बातो पर निर्मेद करती हैं (१) जन्म तथा मृत्य-मरमा और (१) अ<u>त्या</u>ज-स्वता यदि किसी देश में जन-दर मृत्यु-रर में ऑधक है, तो जन-सर्था बयों। इसी जनार यदि देश में बाहर से आने वालो की क्या जाने वालों में अधिक है, तो जन-सरमा बयंगे, और देश से सहद वाले बालो की महाम अध्याहक अधिक होते पर जन-मरमा वरंगे। मर्थन में,

हम यहा जन बातो पर विचार करेगे जिनमें जन-मध्या प्रभावित होती है ! जन्म-टर

### Oliver D

(Birth-Eate) जन्म-दर कई बातों पर निर्भर होती है जिनमें से मुख्य निम्न-

लिश्चित है 🕳

(१) जुलवापु--जलवायु का जन्म-दर पर काफी प्रभाव पडता है। गर्म देशों में विवाह जल्दी और कम उम्प्र में हो जाते हैं। शीव-प्रभाव

देशों में दिबाह देर से होते हैं। इस कारण गर्म देशों में प्रत्येक दिवाह के पीछे अधिक सन्ताने होती है, अर्थात् जन्म-दर अधिक होती है।

 (२) सामाजिक और वार्तिक कारण—नामाजिक तथा धार्मिक कारणो का भी जन्म-दर पर विशेष प्रभाव पडता हैं। जैसे भारत में बिवाह का आप्ता दिखाइ है। बिवाह एक आयानक और धार्मिक बन्धन्य माना बाता है और में भी छोटी हो उप में ! इस कारण भारत से जन्म-सकत का जानुमारा अमेलाइक बहुत अधिन है। परिचानी देशों में ऐसी सामाजिक मा गार्मिक प्रमाए प्रचलित मही है। यहा विचाह की प्रधा इसती स्वापक मही है, और मही बहा साम्यत्माह मा बहु-विचाह प्रच-नित्र है। एक्टरबाद अहा पर जन्मद कर्म है।

- (३) राजसीरिक परिस्थित—कभी-कभी वरकारी नीति के कारण भी जग्म-इर की बृद्धि कम या लिक हो जाती है। वरवार जग्म-इर की बृद्धि कम या श्रीपक करने के जिस्स लेगी के अनेक प्रकार से सहागता या प्रीत्साहन वे सकती है। जर्मनी, इटनी, कम जाबि देखों से सरकारी पीठि का जग्म-इर पर बनत प्रभाव पत्र हैं।
- (४) आर्थिक सन्ना-व्यते अधिक प्रमाण्युक कारण कोगो की आर्थिक शिलित है। याधारण्य परोधी को अवस्था च काम-दर अधिक होती है। यह स्वत्ते में आता है कि रहन-गहन का बनी तिकार ही गीचा होता है, उपनी ही अधिक बना-पर होती है। इनके कर्ड कारण है। एक याद वारची नक्तरी विचाह करता है और गीडिक उनित कर होने के बारण वह भविष्य की का भियाब करता है। वहीं गती मनोत्यन के किए उनके पान और कोई साम नहीं होता। कामक्यक्य गरीव नाष्ट्रम के अधिक उन्ये हुआ करते हैं। इनके बिराही, विचार कार्यक्र मार्थक स्वाध्या आधी करता है और अधीकाल कम नताने पैदा करते हैं तार्थक उनके उनकार के अधिक उन्ये हुनों होते हैं। इस करते हैं तार्थक उनके उनकार है और अधीकाल कम नताने पैदा करते हैं तार्थक उनके उनकारण कारण नो में कि तार्थक हैं।

#### मृत्यु-दर (Death Rate)

अन्य बानों के समान रहने पर, जितनी ही कम या अधिक मृत्यू-पर होंगी, जन-मरुपा की वृद्धि उतनीं ही अधिक या कम होगी: 1 यदि किसी देश में १०० जन्मों के पीछे अधिवर्ष २५ मीते होती है और दुमरे देश में केवल १५ भीते होती है तो, ज्याय वार्ता के पूर्ववत् एत्ते पर, दूसरे देश की जयना स्थाप में पहले देश की अपनेशा स्थितक वृद्धि होती। मृत्य पर पर दिनित्त मकार की बताते का मृत्य पर वहता है, भीते जुल्लामु, पहले कि सदस्य एत्तान्य, एत्तान्य, हिन्दा का स्वत्ता है, प्रतान प्रतान के स्वतान के स्वतान

भारत में मृत्यु-दर अपेकाहत बहुन अधिक है। इसके अनक वारण है। एक हो, देश में हुछ मानो को जलबायु मर्स है जिसक कारण छोनों को बसस्य बहुन अन्छा नहीं हो पाता और देश म तरदे-तरह के पातक देशों पा भावा रहुना है। इसरे, होनों को द्वारिक दिन्तु हिन्दु महों है। उसके पीवान-दरा का दर्जा बहुत हो भीचा है। वे भीचम परीयों में चित्र हुए है। सीचरे, देश म रहारदम, चिनिक्ता, आदि के प्रचुर्छ मानमें की छात्र है। सीचरे, पिक देश में दिन्तु का प्रचार भी कम है। की सबस् और लहुन दिस्सातों है। वाल-विचाह, आदि मी अवार भी देश में प्रचित्र है। आदु, यह में है महन्तु काल-विचाह, आदि मी अवार में पूर्ण-दर अव्य-शिक्ष है। अद्यु-दिस्सातों है। वाल-विचाह, आदि मी अवार में पूर्ण-दर अव्य-शिक्ष है। अद्यु-पहुन्द स्थानिक स्थान

जग्ग-दर में में मृत्य-दर निशाल कर निशी देश की वन-सल्या सी प्राक्षण कृष्टि मालून की था। सकती है। यदि दोनी दर बराबर है, तो जनगरूमा उनती ही बनो रहेगी। यदि मृत्य-दर अपेशाहन अधिक है, तो जननरूथा में सब्दी होगी और इसके विचरीत यदि जग्म-दर का आधिक है, तो जननरूथा बदेशी।

### आवास-प्रवास (Immigration and Emigration)

अन-प्रस्था पर आवास-प्रवास का भी काफी अवर पहला है। यदि सित्ती है से मै प्रवासी देखवासियों की सरका देख से पिरोधियों की सख्या के अधिक हैं, तो जन-करका परीते, जो दक्त कर प्रवास के स्थान विश्वेस से बहुत-के लोग आकर दवते, तो जन-प्रवास मूंच्य होगी। असरीका और आइंडिल्या में बाहर के देवों से आकर पहुत के लोग मन गए। फ़-द्वस्थ पन देशों की जनक्षा में जहुत मूर्विट हुई। पर स्थापन नाम में अवास-प्रवास पत्तनन मही है। इस पर बहुत नियमण होता है। मित्रन मित्र देश जब आवास-प्रवास पर अनेक अदिकाम कमाते हैं। सित्रन मित्र क्षा कर वानों के जारेग का अतिक मित्राया होता है। स्थापन पहुत को अदयनों के कारण आवास-प्रवास की मन्या थय बहुत कम्य होती वा रही है। कमस्वक एक्स हार। अब जन-कब्या में कोई विश्लेष

> माल्यस का जन-सर्या सम्बन्धी सिद्धान्त (Malthusian Theory of Population)

जैया कि पहले कहा जा चुना है जन-मन्या हो राष्ट्र की नवले बड़ी सम्पत्ति है। व्यक्ति और ममास को उपारि, पुरू नमृदि जहरा-कुछ इसी पर निर्माद । और लान कर अनेक प्रकार में महाचि मान्य हो दास ला कुमीहें, तो इस नवन को सव्यक्ता और मी स्पट दो जाती है। अशा जन-स्तार के प्रकार पर विचार करना, उद्यक्ता बैजानिक दंग से अध्यनन करना अध्यन जायवस्त्र है। अपने क्लाक है इस महत्त्वभूष मान्य पर वालिक मुद्दिन में विचार तथा विचार करना, उद्यक्ता बैजानिक दंग से अध्यनन करना मुद्दिन में विचार तथा विचार मान्य का मान्य स्वार्थिक में पद्दि आपार राषटे मान्यस ना है। जन-मन्या और साज-सामायों का जिया हृद एक साम्यक है, उद्यक्ते मार्ट में स्वस्तु हैं इस्ट्रीने ही नेशानिक दंग से विचार विचार। यहता स्वार्थ, अध्यन्ति अध्यन के अस्तु साल्य सं है १९८९ दें के "जन-सच्या के सिद्धान्त पर निबन्ध" नामक एक सुविश्यात पुस्तक सिखी। इसका संशोधित संस्करण पाच बर्ध दाद १८०३ ई० में प्रकाशित हुआ। इसका संशोधित काला जन-सहया और साध-सामधी के सम्बन्ध में निमन्तिवितित वाली अथवा विद्याली की स्थापना भी हैं.—

- (१) भोजन-मामग्री जीवन-निर्वाह के लिए नितान्त आवश्यक है। इसी के द्वारा जन-सस्या नी वृद्धि की अधिकतम सीगाः निर्धारित होती है।
- (२) मनुष्य को इतिय-लेलुपता के कारक जन-सक्ना बहुत तैयों के ताय कराते हैं। तायारक्य ग्रीर जन-सक्ता पर कोई रोजकात मही तो यह २५ पर्य में हुनुत्ती हो जाती है। इसरे प्रवास में जन-मध्या में रेखानियत के जनुतात (geometric resuo) में बचने की प्रमृति होती है, जैसे—१, २, ४, ८, १६, ३२, जादि। यदि जन-सच्या किसी समय १ इकाई मान की जाता, तो जह २५ वर्ष में २ इकाई हो खाणी, ५० वर्ष में ४ इकाई, ७५ वर्ष में ८ इकाई और इस प्रशार कोई स्कारट १० वर्ष में ४ इकाई, ७५ वर्ष में ८ इकाई और इस प्रशार कोई स्कारट
- (३) भूमि की परिमित्तता के कारण, लाख-सामधी इतनी तेत्री में नहीं बढती । साधारणत यह अक्ष्यणतीय दर (arithmetic ratio) से बढती है, जैसे—-१, २, ३, ४, ५, आदि।

ratio) में बदाती हैं, वर्ते—्, रू. इ. ५, ६, ६ आदि।
उत्युक्त वर्तान के स्वन-तरण और वाट-नामधी के दसने दो दर्रो का अन्वर स्वरूद है। । जितानों जब्दी जन-तर्माम बदती हैं, उवनी बदरी बनाई माणा नहीं बदली । यदि कोई देक-नाम न हो, तो प्रचीन बदरी बन-तर्माणा दुर्जाती हो जाती हैं पटनु भोजनपूर्णि (food supply) दुर्जाने मही होंगी। एता होने पर साद-नामधी जगा-पदमा माजी जन-प्रमुक्त में बनी भी न पद्मुक्त के लेश और सार्वा के अने (बनाई) पुत्रमधी बनी भी न पद्मुक्त हुक लेश और साव की बनी बनी सह समस्या (problem of over-population) सर्वत बनी रहती हैं। भूकाउन पर्देशा बेंदाने में आया है, और प्रवित्न में भी गा हो होने की अमाजना है लग-सच्या को बृद्धि की रोजवाम से लिए मालवा में सुवापा कि रहकों को ही जयात है—एक तो नैसर्विक ज्यात (Postuva Chooks) निह्निक संवोधिक ज्यात (Postuva Chooks) निह्निक स्वाप्त के स्वप्त के स्वाप्त के स्वा

सबीय में, मालबा में विवादान का निगोड यह है कि जन-स्था का क्ष्माव वाह-मामबी भी आप माना से अधिक तीजी से बहाने भी और होता है। कलस्थन जन-मामा हुआ अधार हो नाई काही है। इसे पूर करने के छिए मैंनाकि उपास काम से आहे जाते हैं, दिनाके नारण समाव जो ने नेवा करनों और हु को का सामान करना पढ़ता है। भूतकाल में पंता ही होता तह है और इनाहिए भीनाय न भी एता ही होने जी समावार है। इसे विचारपार क काएण मानाक एक निरामावारी समावार है। इसे विचारपार क काएण मानाक एक निरामावारी समावार है। इसे विचारपार क काएण मानाक एक निरामावारी

मास्यस के सिखान्त की समीक्षा (Criticeim of Malthusan Theory) मास्यस के इस सिखान्त पर अनेक आक्षेप किये जाते हैं जिनमें से मस्य निम्माशिक्षत हैं — (१) माल्यत का यह कहना कि जन-मुख्या की वृद्धि-रेसा-मिंठन के अनुगात में और साज-सामभी की वृद्धि सक-मीमन के अनुगात में होती है क्षेक्र नहीं है, निरामार है। मास्त्रत में जन-माम्या और साव-सामभी की उल्लीव रेसा-मिंगत और अक-मीमत के अनुगात की बचार पर मामभी की उल्लीव रेसा-मिंगत और अक-मीमत के अनुगात की बचार पर त काभी स्थिर रह क्षती है और न रहेगी। रोगी की वृद्धि के बीव इस तरह का मोर्ने अनुगात निज्ञ नहीं किया जा तकता। विकार का आधार पर सावस्य की में साव सावस्य की अधार पर सावस्य की स्थान मामभी की किया की किया है। किया जा तकता। को किया हो कि विज्ञ की में अवस्य कर में सहस्य की रेसा सावस्य की स्थान मिंग और का व्यवस्था के सावस्य की स्थान मिंग और का विकार का स्थान मिंग और का सावस्य की स्थान मिंग और का सावस्य की सावस्

(२) कहा जाता है कि माल्यत में आविकारण गर गुरा-पूरा चारी वारी । मनतान आवि को इंच्छा ब्रह्म एक निही रहते। यह इंग्डा सामाजिक, सामिक, राजगीतिक, आधिक, आदि अनेक बातों में मार्गीका होती हैं। यह वे वाने ब्रह्म एक सामान नहीं रहती। उनमें विश्ववेत होता नृद्धि की इच्छा हंगेता नैनो ही बनी नहीं रहती। उनमें विश्ववेत होता रहता है। शहरवाकत यह कहान कि बन-मध्या हुसेवा तीय गति वे बंग्नी रहता है। शहरवाकत यह कहान कि बन-मध्या हुसेवा तीय गति वे बंग्नी रहता है। शहरवाकत यह कहान कि बन-मध्या हुसेवा तीय गति वे बंग्नी रहता है। शहरवाकत व्यव्या क्षात्र के प्रति होता होता गति वे बंग्नी

मानिशास्त्र में अप्योक्त से बता चलता है हि जैसे-मैंने, मुत्तर में हो मेंने कर होता बाता है, गरतात पैदा करने की जुल्ही बच्चे वैसे हो मैंने कर होती बाता है। उन्हुत समात के बदाने में मन्यत्ता प्रमान सक्ता की वृद्धि की तेवी सुपेत्त होता रहाती। भाष हो बहु भी बहुत बाता है हि जन-बच्चा सम्मित की बृद्धि की मोना कन बढ़ती है। सम्मिति में मृद्धि होने में कोगो का जीवन-बन, रहन-सहन का दर्जा उच्चा हो आता है। अने दर्ज के बनाने रहने हैं हुए छोटे परिसार का होना आवारक है। अस्तु जैसे-मेंने जीवन-बद्ध जैसा होना जाता है, बेने हो बेचे होती में व्योक्त सरवान-मारित की इच्छा घटनी जाती है। इस बारण जन-सच्चा की नृद्धि के करने हर जाता है।

- (१) माल्यस ने मह श्री शुक्र की कि उन्होंने लाज-नवार्ष को स्थित स्वाज-नवार्ष को स्थित में निर्माण क्ष्मिल प्रवास को स्था । उन्होंने स्था माल को सां की व्यक्ति प्रवास नहीं दिला कि किया हुए तम मालवीय करते, पुणारी और अधिकार नहीं होता कि किया हुए तम् विद्यास के प्राथिक है कि वहार उन्होंने के सां कर दिला । प्रवीसाल नवार में को-ने अपनी और गुणारी हारा उन्होंने कहा कि प्रवास के प्रविस्त पृति हुई है। १९२६ और १९२६ के भी के प्रवास को कि का मालवार के अधिक सां उन्होंने कि प्रवास के प्

(५) मास्यम के सिद्धान्त पर एक और आशंप मह किया बाता है कि मनुष्य को उपयोक्ता को हो वृद्धि हो नहीं बेल्कि उत्पादक को शृद्धि है। में देखना आहिए 1 मनुष्य जगोतना और उद्यादक दोनों हैं। विष मनुष्य क्षाता में पर पत्था है, तो बाद कोश्त मुख्यी र तदर केलर हो गएँ वाता, काम नरने के छिए यो हाद कोश तो कोश के छिए युद्धि भी उपने पास होती है। बननु, यह शोकना भूत है कि जन-बख्या में बृद्धि का होना आपनियों को मुख्या है। हुन्छ हत तक जन-स्थ्या का बहुना स्वस्मार है।

यह यात ठीक है कि मन्त्र्य जरनादक हैं, लेकिन यह नहीं भूक्षां बाहिए कि मनुष्य पैदा होतें ही उत्पादक नहीं वन जाता। उनका मूर्ड तो पैदा होतें ही चलके त्रमता है केदिक हान-बैद और दिवान हुँ समय के बाद चरने हैं। उत्त भगव तक यह मुख्यत जपनीका हैं रहता है।

हा तरद्ध के अनेन आक्षेत्र लगाकर यह कहा जाता है कि मामक नार्यालय मामानी निवालय ठीक गहें है, वह अपे हैं। केविंच वास्तव में ऐसी नात नहीं है। बीमिक इंदिन हों पर देवता जाता में मारवाद का सिद्धान निरामार नहीं है। यह करीव-करीव ठीक हैं। उनको मामबाई को नाटा नहीं जा गकता। यदि दिला नियो नाथा और रहे, तो जात-सच्चा यो पृथ्वि को खोई सीमा न होगी। वह निरम्प वाद्यालया। यो पृथ्वि को खोई सीमा न होगी। वह निरम्प वाद्यालया। यो पृथ्वि को खोई सीमा न होगी। वह निरम्प वाद्यालया। यो पृथ्वि को खोई सीमा न होगी। वह निरम्प वाद्यालया। यो पृथ्वि को खोई सीमा न होगी। वह निरम्प वाद्यालया। निरम्प को खान के लिए मुस्सा से सार्यालया वाद्यालया। निरम्प को प्रमुख्य है। यह प्रदास वावाल मही जो माना। इस कारण भूमि को जान गामान वर्णान-हास्थित्या। वाद्याल है। इसके कारवालय भूमि से जो लाया-सामयी अराम को वायी रोक्ताय न राती गयी, शो बह साध-मामधी की गुढि से जाने निकल जायेंगी जीए कल्पलक रातांमियन का उरून उठ रावत होगा। । पार्थेण मूं मालवा कर गरी। कहना गर, जो र इसमें कोई जातवारा नहीं हैं। हा, यह जात करवाय है कि मनूत्य करना है जायें हो हो हैं। हा, यह जात करवाय है कि मनूत्य करना हो होने बेने का अबल करता रहती हैं और इस दिवा में कर कि जायें के मान के बाता के सारा काफी कलाता में के जाये काल करता रहती हैं। इस हो उत्तर करने के जायें के जायें के जायें के जायें के उत्तर करने हैं के उत्तर के जायें के जा

मानवन से विचारों भी महत्ता इन बात में है कि सबसे पहले ठाहोंने का-मान्या भी समझ-यूजर अपने जाबू म रक्षन भी और कोंगों का व्यान आवित्त किया। उन्होंने यह युतावा कि रोजवान के मान्यों का अयोग करके मनुष्य अन-सच्या को कार रक्ष राजवात है, और इस तरह जनाधिक्य के कर्यों स वन राजवा है।

#### QUESTIONS

- What are the factors on which the growth of population of a country depends? Explain them fully
   Name the important factors which influence but he
- 2 Name the important factors which influence hirthrate in a country. In that light show why birthrate in India is so high?
  - 3 State and examine the Malthusian theory of population. How far do you agree with it?

### अध्याय १९

## श्रम की समता (Efficiency of Labour)

जन-सच्या के अतिरिक्त धम की पूर्ति श्रम की क्षमता या कार्य-कुशलता पर निभेर करती है । अम की क्षमता का सम्बन्ध अम की उत्पा-दन-अक्ति में है। क्षमता का आराय अमजीवी के उस गुण से है जिससे वह एक निश्चित समय के भीतर अधिक नार्य करने अयवा उसी कार्य को और अच्छी तरह से वरन के बोग्प हो जाता है। विभी धर्मिक की थोग्यता, कार्य-कुगलता अथवा शर्मता की परीक्षा निम्नलिखित जाची द्वारा हो सकती है--(क) उत्पादन का परिमाण और गुण तथा (ख) जरपादन में कितना समय लगा । उदाहरण के लिए यदि कोई व्यक्ति एक निविचत समय में अधिक उत्पादन करना है, या दूसरी से वह पहले काम समाप्त कर जैता है , अथवा उसका उत्पादन अवेक्षाकृत अंप्ठ हुआ है, तो वह इसरो की तुलना में अधिक कार्य-कुशल या क्षमी माना जायगा । 'अम की क्षमता' एक सापेक्षिक राज्य है और कुलनात्मक नर्थ में ही इसका प्रयोग होता है। दो श्रमजीवियो की क्षमता की गुलना के लिए यह जादश्यक है कि उन दोनों के पास एक-सा सामान, एक-से यत्र और एक-सी व्यवस्था हो । अन्य बातें समान होने पर, अमजीविमी की कार्य-क्षमता की जान उस अन्तर से की जा सकती है जो एक निश्चित समय के भीतर उनके उत्पादन के परिमाणी और गुणो में पाया जाता है।

यह तो सभी जानते हैं कि सब श्रमिको की कार्य-अमता एक-सी नहीं होती; किसी में कम होती है और किसी में बिंदक। एक ही काम तथा एक भी दवा में काम करने वालों में है प्रश्लेक का उल्पादन मित्र-मित्र है! सकता है। एक्ता कारण सह है कि अमित्रों की उत्पादन के अशान कवन अतन होती है। किती भी देश के उत्पादन के गरियाण पर नहां में योगने की कार्य-पादा का बहुत अमेब गढता है। अमित्र जिनने अधिक कार्य-कुगान होंगे, देश का कुल उत्पादन उतना ही अधिक और अध्या होगा। इनिरंग्य सह जायस्तक है कि तम बातों पर कार्य-स्थाना हिंगेंद करती है, उनकी आप की जाय।

### क्षमना पर प्रभाव

### (Influence on Efficiency)

- र्यंते तो जिन वातो का श्रमजीतियो हो कार्य-अनता पर प्रमाव पत्ता है, मैं विविध्त तकार की है, किन्तु हुम उन्हें मुनिया में किए दो विशेष गामी में बाद सकते हैं—(१) श्रमजीती की वार्यधनित और अनकी रण्डानुकृत्वा या रिक्ष, और (२) कार्य-ज्यवस्था और श्रम का सम्बन्ध
- (१) कार्यवाधित और कार्य से जीत स्थापनुस्ताना—प्यानीओं रूप बहुत-पूछ निर्मेद करार्थ है। बार्च-बार्चा अप नयम अधित श्रेषि पर बहुत-पूछ निर्मेद करार्थ है। बार्च-बार्चा अप नयम अधित श्रेष्ट की हो। किन्तु कार्य स्थाद कार्य प्रमानिक प्राप्त करार्थ विकासित हो क्ली हो। किन्तु केलक सार्योद्धिक और मानिकन प्रतिकासी ए वर्णाव नहीं है। कार्य के अधि प्रीक्त की प्रकारमुक्ता की अवस्य होनी चाहिए। इसके अध्या श्रेष का कार्य-बागावर में महत्त्वपूर्ण स्थान होता है। अश्रेम में, हम क्लते हैं कि ध्यतिक की करार्थ कार्यक्रिय कराते हैं कि ध्यतिक की स्थाना करात्र मार्यदिक, मार्वाक करीर विक्रित स्थास्य स्था ग्रांच पर निर्मेद होती है। निर्मी अनिक का सारीदिक, मार्यक कोर सिक्ति स्थास्य करा बन्ति मुख्यतः निम्मित्रीवा वार्ती
  - (क) जातीय तथा पूर्वती के गुण—शीमक अपने मा-वाप और

अपनी जाति के कुछ नुषो तथा विशेषताओं को पिरावता में पता है। दर गुषों का उनाकों कार्क स्थावता पर बहुत प्रकार पड़ना है। एक गाँत के भीत दूबरी जाति के लेगों को स्मित्ता जाने जातिक विभेषताओं व सुषों के राप्त, अधिक त्रवारे, मेहनती और कार्य-कुछ होते हैं। उदाहरण के लिए, हमारे देश में एक विशव अथवा एक जाट का दारि-रिका स्वास्थ्य अपने भाव को निवासियों की अपेशा साधारणाध अंकतर होगा है। इसी प्रकार एक दरकों निवासी अधिक के अरोशा एक अवंत अधिक अधिक त्रवार और कुमान होता है। कार्य-वारता पर जातिनव सुषों का प्रभाव दोशा-बहुत पराता तो अवस्था है, किर मी प्रयोक चारित

(ख) प्राकृतिक दशाए तथा जलवाय—कुछ अर्थशास्त्रियो के अनु-सार देश की प्राकृतिक दशाओं और जलवास का श्रामिक की कार्य-क्षमता तथा उसके सारीरिक, गानशिक और गैतिक स्वास्थ्य पर बहुत गहरा प्रभाव पडता है । उनक अनुसार समग्रीताच्या जलवायु-में-होएं अधिक मानस्कि और शारीरिक परिधम कर सकते हैं। अस वे दूसरी से अधिक कार्य-कुत्रक होते हैं । जहां बहुत गर्मी व सर्वी पड़ती है, वहाँ के लोग अधिक समय तक गेहनत के साथ काम नहीं कर सकते और इस कारण उनकी कार्य-कुरालता घट आती है। इसमें कोई सन्देह नहीं कि कार्य-क्षमता जलवायुस प्रभावित होती है, किन्तु इस पर अधिक बन देश ठीक नहीं है। यह बात धहत-कह अम्पास और परिस्थित पर निर्भेर करती है। गर्म देश के एक छोड़ार को छे स्रीजिए। वह अस्यास और परिस्थिति के बारण आर की भट्टी के सामने नर्मी के दिनों में घण्डों लवातार काम करता रहता है । अभ्याम न होने पर समझीतोष्ण देश का रहने बाला उसी भटटी के सामने एक घटा भी नही ठहर सनता। अस्त, जलवाय से कही अधिक प्रभाग अन्यास, परिद्यिति, स्वभान, आदि बातों का पडता है।

- (ग) रहत-सहन का वर्ता—यह उन बातों में सबसे अधिक महत्व-पूर्च है निज पर प्रमा की कार्य-प्रता निर्मेद करती है। प्रदेश भाग-प्रोपी को डीक तरहमें कान करते के लिए पर्योप्त और स्वास्थ्यव्य भीवन, जैस्स थर, हसावार और त्वाच्छ महान, बचा और विशाम-सम्बन्धी पृष्टिपाओं की आव्यप्तकार होतो है। जिनकों से तब भीने उचित्र माना पेंच्या की कार्यक्त कार्य-सम्ता अधिक होती है। हर वस्तुओं के अध्यक्त में, पहुल-सहत का बजा गिर तमारा उन बचारों परित, फिरत, कार्यारी, जादि बांत मनुष्यों को सबा घेरे रहेगी विवच्छे कारण वह ठीक के अध्यक्त से एक सोच्या कारण स्वत्र निर्मा अपने और उनकी चार्य-सम्बन्ध के किए काल-स्वत्र हो।
- (घ) तैतिक गुन-इंगलदारी, सचाई, निभंगता, मेर्ग, उत्तर-प्रिणंद, रूप्प्राचित्र, आर्त नैतिक गुणे का मांक्क की कार्य-दाना पर बहुव शिक्त कार्या पडाई है। से यह गुण 'बीट्र' शाद में समानीतत है। मृत्यु के पीरण का गुळ आजार शिक्षा होता होता है। पर्दे प्रशासन और पर्मे आर्त थाती का भी परित्र पर विशेष प्रभाव पत्रता है। यदि किसी पर्मिक का परित्र अच्छाई है, ती निगंदेंद उत्तकी वार्यभाव प्रिक्त होगी यह गिर्मक कार्यव्याचन और उत्तरदायिक समसने गाजा होगा। परित्रहेंत मृत्यु में वर्ष-कृष्णता वृद्ध नम्म होती है।
- (१) वायारम और पंजानिक मिला—कार्य-कार्या के विष् प्रांतीकि शिंक के ही गड़ी, बक्ति बीदिक प्रतिक की भी कारपानना होंगे हैं। विका से लोगों की पालीक्त शिंतवों का किता होंगे के जर्मके मार्तिक बीद गिंकर बुटियों को भन्नीभंताए दूर हो निर्मी है और जन्म उत्तरसायिक, पुनिक, मेंग्री, निर्माण, आदि के मुख्य आ जाते हैं।

सायारण शिक्षा के अतिरिक्त, कार्य-शमता के लिए थोडी-बहुत वैज्ञानिक व टेक्नीकल शिक्षा थी आवश्यक है। ऐसी शिक्षा से व्याव-हारिक रूप में किसी काम का ऐसा ज्ञान हो जाता है जिससे उसे ठीक तरह से नमनी-नम समय और तामत में तिया जा सनता है। टेननीनर विकास द्वारा श्रमणीयी नार्थ विकोत म दशता प्राप्त नर लेता है जितते जमरी नार्य-समता बहुत बद्ध जाती है।

(प) स्थानका और उसी को आजा—राजे पहले हि याँचर अपना नाम मुसार स्प रे कर हो। यात उस हार्थ प्रशान का व्यावन स्थान स्थान का स्थानका कर कर स्थान स्थान है। उसी की अपना को उसी हुई। अपना हो नामान होंदि है। अपिय स्थानका को दे आधारू में भीका हो नामान वहित होंगे है। अपिय स्थानका में किए सीमर दो रच कहा हो। अपना का महत्ता की है। अपना स्थानका में किए सीमर दो रच कहा हो। अपना स्थान का महत्ता की है। अपने किए मोर्ग किए सीमर होंगे हैं। अपने प्रशान के स्थान है। स्थान में तो स्थान प्रशान कर की स्थान स्थान स्थान है। स्थान स्थान स्थान स्थान है। स्थान स्थान

(ण) अनुसूर्य का तरा- भी सब्दुर्श रिग्डी सरिम को जाने बाग में बहने में मिलती है, उत्तरा जातरी नामेनीता और रुप्या र बहुर्य प्रमाय परवा है । एवं भीमा तर दिल्ही अधिन मनदूरी निर्मी सर्वित मो मिलती, जातरी हैं अभिन स्टब्स-सहित और गाँग पिता उसस होंगी। गाँचा और उपित मनदूरी मिलने पर अभिन समुद्ध रहेगा और उत्तरा जीवा-स्तर भी जमा है। सर्वेता । इसस्याद्ध औरत, गाँचीच सर्वेत हमादर समार, आदि कहते की की मिल संगी । अस्यस्थ जारी सम्बन्ध हमार, अपनि कहते हमें को मिल संगी न में हमें समित स्वतर्य असुद्ध हैंगा और बहु जीना तथा नार्य-समार सम्बन्ध भाग- स्यकताओं को पूरा न कर सकेगा। ऐसी दशा में वह किसी भी प्रकार की। उपनि न कर सकेगा। पळस्वरूप उसकी कार्य-समस्य कुम होगी।

कार्य-अमता के लिए जीवत मजदूरी के शतिरिक्त यह भी आवस्यक है कि मजदूरी टीक़ तम हे और नियत समय पर दो जाम । वज मिनी अभिक को यह विस्तात होता है कि जो कार्य यह कर रहा है जब्दे बदके वसे बीप और प्रकाश क्या में जीवत मजदूरी मिनती, हो नह उस कार्य को ठीक जीर जन्दी से पूरा करने को जबस्य कोशिया करेंदा।

(दा) काम करने जी सुविध्याएँ—अनुमत्र में यह भी देखा पत्म हैं कि जिम्र क्यान पर अधिक काम करता हैं, बहुत के बाहाबण्य का अलो कामस्य और निविध्याचे पर कुत हमान परका है। बाहि कारपलारे में हमा, एमाई, रोमानी, पानी, आदि जन्म स्वारच्या-सम्प्रभी बातों का विध्या प्रकार हो तो अधिकों की कार्य-अपन कर जाती है। बाही तक देखा गया हैं विद्या करायानी में किम मीलाल होत्तर है, अध्यक्त सोदायों पर अच्छा रार हो तो अधिकों की कार्य-कुलालता यह वाती है।

(ङा) सामान की अच्छाई—नार्य-भगता कुछ अश तक इस यात पर भी निर्भेष्ठ कि योगक किंम इस की महीनो और कुछ्ने मारु की सहा- यता में काम करता है। जितना ही अच्छा उद्दे काम करते हे जिए वागान दिया जामा, उतनी ही अधिक उमकी कार्य-सान्या होगी। एक वर्षन के काम में जो सफाई और रुकी दियाई देनी है, उसका बहुत बदा बारण यह है कि वह अच्छी मारीनो पर काम बरता है और छन्ने खड़िया किस का बच्चा मारू दिया जाना है।

(१) ध्रम की व्यवस्था और जाइल क्षुत्रकल—ध्रमिक भी वार्व-समया इस पर भी बहुत्यकुष्ठ निर्मर है कि अस की व्यवस्था, उडका समया और रावाकत दिख कम में दिखा वार्ड है अब सीलंक व मेंबर कर व्यवहार और रस बच्छा हो तमा वार्म वा बीलांकित कम में सिभावत दिखा जाब और उपलेक असिम को नहीं काम दिखा क्या दिखाने वह मोग्य हों, जो बच्च में बार्च-दावा अस्य असिक होंगी। इसी प्रमार प्रदि साथ का जायोग न सिक्या उत्तरीन की अस्य मानतो के वाहर के ल ते हो और अधिक की सिक-नित्र सावित्रमों के व्यक्तिय क्यांचे उद्याप उपलिख होंगी। वाहर्मिक किया के पिछ प्रसंद्ध तामत प्रविद्यात हो, तो अब की उत्तरावानांकि में मच्या बृद्धि होगी। वाहर्मिक के स्थापिक सम्बद्ध होगी। वाहर्मिक विद्याप के स्थाप नव्यवस्था तथा दिखान करने और प्रमावकुष्ट वह ते व्यवस्था

इस अकार हम देवते हैं कि यम को वार्स-तुमल्या विभिन्न मात्री पर पिमंद होती है। वर्धन मा, इस नह नवते हैं कि पिमंदी भी कार्य-अवना कुछ जब तक उनके शार्थिक, मात्रीयर और नीवित्र स्वास्त्य पर किंदी पूर्वी हैं, कुछ भाकिक को स्वयननाथील पर, पुछ नाम करने के एं, मजूरी और स्वास्त्र व कर्च मात्र पर तथा हुए अन तक कारवार्ग के बाताब्य का, मियल की मुझा और स्वामना पर निर्माद रही हैं। इस्ता वह भी स्पर्ण है कि नवर्ष-कुबल्या के पत्र होने दो यो प्रेनन स्वास्त्र पर मुझा स्वास्त्र पर स्वास्त्र स् दशाओं तथा अन्य बाहरी बातों से हैं।

कार्य-कुछल त्रम से नवको साम महत्वता है। अपनी कार्य-नुस्तालत से ध्यमित को सो प्राम्य किला हो हैं। वे कार्य से <u>ब्लाइ तेस ने हैं</u> है और कार्य से <u>बल्डा तेस ने हैं</u> है और कार्य से <u>बल्डा तेस ने हैं</u> है और कार्य को <u>बल्डा तेस ने हैं</u> है और कार्य को उपर उठा प्रकृत है। मानिक को भी क्षा लाग नहीं पृत्रवता। कार्य-इत्तर ध्यम पर देखरें के कार बक्दरत पहती है। वे मामान को ठीन और किलाल से एसीमाल करते हैं और काम की दिये हुए समय मा प्रयान को है है क्यार कार्य में कार्य कार्य के हो है है। वे मामान को ठीन और किलाल से हैं। के ब्लाइ को दिये हुए समय मा प्रयान को देखरें कार्य कार्य के कार्य के कार्य कार्य के कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य के कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य के स्वाप कार्य के स्वाप कार्य कार्य कार्य के स्वाप के कार्य के स्वप कार्य कार

भारतीय श्रम की कार्ज-क्षमता (Efficiency of Indian Labour)

मानारण होर पर यह कहा जाता है कि मारतीय धर्मिकों की कार्य-समाना बहुत कम हैं। उस्तरिक और सादताय के अमिनों की राजदे अस्तरा को उत्तरिक क्षार्थ के स्थानों की राजदे हैं। क्ष्युं त्याता है कि एक विशेष से हैं है। क्ष्युं त्याता है कि एक विशेष से हैं है। क्ष्युं त्याता है कि एक विशेष समाने हैं। क्ष्युं त्याता है कि प्रात्ति व्यक्तित के अपेका एक अप्रेत पंत्रुं हैं। क्ष्युं त्याता क्ष्युं के अपेका एक अपेक पंत्रुं हैं। क्ष्युं ती क्षये हैं। हमारी यह पत्रुं हैं। क्ष्युं ती के बेहे से इसे हो बच ही कम हो हो त्याता क्षया है, क्षिण्युं एक अपेक पत्रुं हो को देवों में पत्रवृत्ती, स्थीन, क्ष्या प्राप्त क्ष्या करना ठीन नहीं है। बेहो देवों में पत्रवृत्ती, स्थीन, क्ष्या प्राप्त क्ष्या करना ठीन नहीं है। बेहो देवों में पत्रवृत्ती, स्थीन, क्ष्या प्राप्त क्ष्या अपने क्ष्या की हुक्या करना ठीन नहीं है। बेहो देवों में पत्रवृत्ती, स्थीन क्ष्या का क्ष्या है। क्ष्या के हुक्या करना ठीन कि स्था हो का सकती। हुक्या का ठीन विशेष स्था करना की हुक्या करना ठीन विशेष से अप मन सारी एक समान हो। एक अपेक मन्द्र हम गारी विशेष स्था स्था सारी एक स्था समान हो। एक अपेक मन्द्र हम मारती हम स्था सारा बीह हम स्था सारा हमे हम स्था हम स्था सारा हमें एक अपेक सारा हम सारा क्ष्या हम स्था सारा हम सारा हम सारा हम सारा हम सारा सारा हम हम सारा हम हम

मबहुर की बर्गेक्षा कहीं अधिक मजदूरी मिलती है। काम करने के किए उन्ने मई अभीने और अबने निक्स का करना माल दिवा जाता है । को और अहुत को मुस्ताम (मलती है जो महा के मजदूरे के नवीन नहीं है। इन वह कारणों में एक बर्गेक मजदूर एक आदिता थीकि की बर्गेक किल करने मजदूर एक आदिता थीकि की बर्गेक किल करने मजदूर एक आदिता थीकि की बर्गेक किल करने का स्वाह है। भारतीय अधिक की कार्य-अमता जना में ही कम नहीं है। कार्य-अमता भी कभी बहुत-मुख बहा की परिविज्ञीयों कर एक है।

इसके विपरीत कुछ लोगों का कहना है कि भारतीय श्रमिक बहुन कार्य-कूगल है। अपनी दस बात की परिट के लिए वे बाहते है कि भारत-बपें में और देशों की अपेक्षा उसी मजदूरी पर अधिक परिमाण में उत्पादन होता है । यदि एक अग्रेज मजदूर एक जिन्दस्तानी मजदूर का चार गुना उत्पादन करता है, तो उसे चार गुना अभिक बेतन भी तो मिलता है। हिन्दस्तान में मजदुरी इतनी कम है कि प्रति इकाई उत्पत्ति की कागत बहुत कम पढ़ती है। इससे यह निष्कर्ण निकाला आदा है कि आरतीय श्रम् में बहुत क्षमता है। किन्तु कार्य-क्षमता की इस प्रकार में जान करना टीक नहीं है । अम की कार्य-अमता को अम-सम्बन्धी त्यद में नहीं जावना चाहिए । किसी अधिक की कार्य-क्षमता की जान करने का एकमान साधर यह है कि जिस वस्त का यह एक निश्चित समय में उत्पादन करता है, उसके परिभाष और गुणों की जान की जाम। इस दृष्टि से देखने पर भारतीय श्रीमक निरसदेह अपेक्षाकृत कम कार्य-कृशल है। यहां का एक अमिक दिये हुए समय में जो कुछ उत्सादन करता है यह निश्चय ही बहुत थोश है । हा, यह अवस्य है कि इस यात के लिए उने बहुत दोवी नहीं टहराया जा सबता। विभिन्न कारण ऐसे है जिन पर जनका कोई बश मही । असएव यह कहना अधिक उपपुत्त होना कि वह स्तम अकुराल नहीं है, परिस्थितियों ने उसे ऐसा बना दिया है।

भारतीय श्रीमको मी अशासा अववा नम नाम-नुसल होने के

अनेक कारण है जिनमें निम्नलिखित मुख्य है 🕌

- (१) मुर्गेले और नीचा जीवनन्त्रन —मिर्काल अराजीय नंजारी में बहुव मोर्थ मजुर ती लिखती है। वे बहुत परीच है और इस कारण क्का जीवनन्तर अवल्य हो गीचा और अस्तिप्रवान है। गरीबी के कारण वे मीरव की अनिवाद आ वास्प्रकाताओं तक की भी पूरा नहीं कर पाते। वे वे स्थार कार्य भी प्रवान है। वह मार्ग की पात्र की मार्ग के मार्ग की पात्र की मार्ग की मार्ग की पात्र की मार्ग की

सक्त में सकता मकत का जीकर प्रकार के हों में सर्वित अपने परितार के साथ नहीं रहू ताते । आप ने विरादार के साथ नहीं रहू ताते । आप ने विरादार के साथ नहीं रहू ताते । आप ने विरादार जीवन में हैं। प्रकार नहीं स्वाचन स्वाची रूप तो को स्वाचन स्वाची रूप तो कार कार के साथ प्रमायाए गैदा होती है। अधिका स्वाची रूप तो कार कारों में साथ रहा नहीं पहले । वे बरावर पर तीट जाते में किस में रहते हैं। इस्तित्व होते में विरादा पर तीट जाते में तहते हैं। इस्तित्व होते में विरादा पर तीट जाते में साथ रूप ती हैं और मही उपमुख्य होते में मार्च के साथ रूप ती हैं और मही उपमुख्य होते मार्च में में की स्वाचित्र करते हैं। क्षावस्व उपमाल वोषात में साथ रूप ती हैं। क्षावस्व उपमाल वोषात मार्च के साथ रूप ती स्वाची पर ती हैं। क्षावस्व उपमाल वोषात साथ रूप ती स

उत्पादन कम बैठता है और जैसाकि उत्पर का जा चुका है इसी के बाधार पर कार्य-क्षमठा की माए की जाती है।

- (१) शिक्षा और हैनिया की कभी—एत अप महत्वहूमें कारण निवाले करूनराम वार्मिश्वास्त का है, यह है देश में शिक्षा और होता का अपाव । महा के अधिकाम अधिक अधीतात है और रावें साम करों के लिए डीन क्वार से हैंगिय नहीं निवाली । कावत्वर कारीगते और बीडिंक पियास में याचा पहती हैं। और यह दो मसे-विदित्त हैं कि एतें शिक्षिय धीतान, अधिका धीमक की व्योधा, स्विक्त और अवसा उत्पादन करता हैं।
- (४) जानवायु बोर काम के अधिक यहे—बहुत जाता है कि बेस के जान जानवायु का श्रीकत के स्वास्थ्य और जातो कार्व-साध्या प्रदेश प्रभाव नहीं करता। भाष ही उसे अधिक पदो उक्त काम करता पत्रवा है। इनसे उसकी वार्य-समना और भी कम हो जाती है। केही कार्युंते के या जाते से साम जातो के पटे नम हो गांदे हैं। केही कुछ स्थानी पर समिकों को अधिक करों कि जाते करता पत्रवा है।
- (५) द्रषित वातामरण—मारावीय मिलो और नारवानी में नम जाने का जी सामान्यण है यह भी बहुत द्रूषित और अतावीयनान है। जाने क चाराकाने गायी और पानी बरिसादी में स्थित है। इसमें न वो मार्था है और न ही हवा और संग्राणी का अच्छा प्रकार है। प्रसिक्तों के विभाग और असीरकल क लिए मुख्यिम्स नहीं से सराबर है। ऐसी गरिसिवर्कियों में प्रमा की नार्थ स्वाचा अदस्य ही जिल्ह होंगे ही
- (६) पश्चिम मामान और मुश्किम व्यवस्था—निस्सदेह आरतीन भामको की नम नतस्थामता का अमूस कारण यह है कि उन्हें काम करने के किए पश्चिम और पुराना नामान दिया जाता है और करावानों की अवस्था भी औक नहीं होती। अरतीय मिलो में अब्बो और नामानम मत्त्रीयों ना नम प्रचान होता है। आम मत्त्रीन पुरानी और निमी हर्दें

होंची है। अमिनमें को बो कच्चा माल काम करने के किए दिया जाता है, गढ़ में बच्चा मही होता कामी समय उसके मुध्यारों और ठीक करते में निकल जाता है। इसके अवजा मार्टीक कारणानी में नेतारिक अमर कोर व्यवस्था का भी जानव दहता है। वैज्ञानिक धम-विभावत और व्यवस्था में अभिक को तातिलों मों निकार्नत कर राता उनकी हुए हुए हो उपयोग में कारण कार्य-भागा उबाई या मकती है। किन्तु हमारे अभिकाश कारखानी में इस और कोर निबंध व्यवस्था मही दिया जाता। किर वार्ड कार्य-दामगा कम है जो इसमें आश्चर्य की कोई बात गई।

मा उरह के अनेक कारणों से भारतीय ध्रमिकी की कार्य-धानता क्या है। इसके सिक्टियम और तथ्याना ने स्टाट है कि भारतीय ध्रमिकी की कीई तिहारी कारण ने बसे का में कुरात की हैं तिहारी कारण ने बसों का में कुरात किंद्री है। जिन परिस्थितिकों और वातास्थ्या भ में एवं जोने काम वाच्यों है। कि परिस्थितिकों और वातास्थ्या भ में एवं जीन कारण करते हैं कि कार्य-धानता का हुए बिना नहीं रह मण्डती । दिने युवार कार्य भारती थ धरिकों की बार्य-धानता कारणी बढाई जा स्थानी है।

श्रम की गतिशीलना (Volulity of Labour)

कार्य-अमता पर सम की पविश्वीकता का भी विश्वेष प्रमाण पहला है।
यम के स्थान अपना अवनुत्त्र-पिट्रांन की अम की पविश्वीकता
(mobility of labour) कहते हैं। थम की गविशोकता में
यह अभिवास है कि समुजीवी अधिक बेतन मिनने पर एक स्थान से हुनरे
स्थान पर मा एक <u>कातामा से हाले</u> व्यवताय में आजानी से बान्ता सकते
हैं। यद अपने हुनरे व्यवताय में आजानी से बान्ता सकते
हैं। यद अपने हुनरे व्यवताय में हुनरे हैं। यद अपने से बान्ता सकते
हैं। यद अपने हुनरे के स्थान के लिए स्थान व व्यवताय निर्माण करते
हैं। यो उनकी सार्य-अमता में करता नृद्धि होगी और बाग ही गवविवरण की असवायता मो कानी हुन हुन हुन हुन आयो। इतना ही मही-

फिर तो देश की अर्थ-ध्यवस्था में आवस्यकनानुसार और आसानी में परिवर्तन लाया जा सक्ता है। अर्थ-व्यवस्था में छोन का गुण होने पर अनेक कठिनाइयो और समस्याओं को सगमता से टर किया जा सकता हैं। पैसे तो श्रम में उत्पत्ति के अन्य साघनों की बगेक्षा <u>कडी अधि</u>क गतिशीलता है। भूमि एक दम स्थिर है और कुछ हद तक पूजी भी स्थिर होती है। फिर भी श्रम की गतिशीलता में, बाहे वह स्थान-परिवर्तन हो या व्यवसाय-परिवर्तन, अनेक रुकावटे होती है । सर्वप्रयम परिवार, मित्र, आदि का मोह लोगों के घर छोड़ने में बाधक होता है। दूसरे, भि<u>श्न-भि</u>श्न स्थानो का रहन-सहन, जलवाय, बोल-चाल, रीति-रिवाज, आदि अलग-अलग होते हैं । में सब बाते मनप्य को अपरिचित स्थानों में जाने से रोक्ती है। कभी-कभी अधिक बेतन मिलने पर भी लोग यह ग्रोवकर दूसरे स्थानी पर जाते हुए हिम्मकते हैं कि पता नहीं उन स्थानी पर फिस प्रकार का भीजन मिलेगा. बहा के लोग करे होगे. उनकी भाषा समझ में आयेगी या नहीं। इसके अतिरिक्त स्थान-परिवर्तन से कुछ खर्च भी समुद्रा है। कई वो धर्ष के कारण ही एक स्थान से दूसरे स्थान पर नहीं आप-ना पाते। अशह्बा--भी धम की भौगोलिक मतिसीसता में स्कावट डासती है। कुछ छोगो को यह जान नहीं होता कि किन स्थानों में अधिक बैतन मिल सकता है, और नहा कैसे और कब जाया जाय ।

भारतवर्ष के शिक्तों में शिक्तीकृत विधेप रच से कम है। इनकें कई कारण है। देश में अवाताओं हो निभंदा का मानाज्य है। अधिक कर कोण मुस्तित और आमनवारी है। ये बह सोचते हैं कि जो भार्या में रिखा है, बहु हो होकर ही रहेगा। उन्हें मिराया मही जा सकता। फिर इधर-जबर पूमने-फिरने में बया छात्र । इनके अधिक्तिक मास्तावर्ष में कहें सेती ग्रामाधिक तथा शास्तिक सीक्ता है जिनके अपनी मीविधिका। में बाफी काजद पत्रती है। निन्तु जीनन-खात्र के बकते में उपकृत्य काल भीर-भीरे दूर होती जा रही हैं। युवानुस्त-के-सामनो से उनकी होने में इस और काफी सहायता मिली है। अब शहर के कारखानों में बहुत दर-दूर के लोग काग करते दिश्वाई पटते हैं।

### QUESTIONS

- What do you mean by efficiency of labour? In what ways can it be measured?
- What are the main factors on which efficiency of labour depends? Explain them fully
- 3 Is Indian labour mefficient? If so, why?
- 4) What is mobility of labour? Examine main hindrances which obstruct the movement of labour from place to place and occupation to occupation.

# अध्याय २० थम-विभाजन

# (Division of Labour)

थम-विभाजन वर्तमान अर्थ व्यवस्था की एक प्रमुख विशेषता है और श्रम की कार्य-क्षमता पर इसका वहुत गहरा प्रभाव पटता है। अत इसका विस्तारपूर्वक अध्ययन करना आवश्यक है। सर्वप्रथम यह जात लेना उचित होगा कि थम विभाजन का अर्थ क्या है। किसी एक काम के कई भाग और उप-विभाग करना और उन्हे भित-भिन्न श्र<u>मिकों के</u> श्रीच सनकी प्रक्ति और योग्यतानुसार बाटना, अर्थुग्रास्त्र म, श्रम-विभा-जन (division of labour) कहलाता है। श्रम-विभाजन के अन्तर्गत प्रायंक श्रमिक को किमी काम का साधारणत क्षेत्रल वही भाग ' दिया जाता है जिसमें उसकी विशेष रुचि होती है। वह उमी को बराबर करता है जिससे आसानी से वह उस काम में विशिष्ट या विशेषत हो जाता है। धम-विभाजन में सब व्यक्ति अलग-अलग भागो पर एक साथ मिलकर काम करते हैं और सबके सहयोग से काम पूरा होता है। अस्तु, व्यक्तिगत दृष्टि से श्रम विभाजन को 'विविष्टीकरण' (specialisation) कह सकत है और समाज की दृष्टि से उसे 'सहकारिता' (co-operation) कहा जा मकता है।

मानव-जीवन के बारी-मक काल में, जब आवश्यकताए बहुत वंशी और बरल मी, प्रत्येक मनुष्य अपनी छोटो-बडी सभी आवश्यकताओं ही पूर्वि के लिए स्वय ही अपन-वाप प्रत्येक वस्तु को जुटाता था। विस वस्तु की उसको आवश्यकता होती थी, वह अपने बाप हो उसे प्राप्त करने का प्रयत्न करता था। भीरे-भीरे उसकी आवश्यकताए बढ़ती गईं. और उमे अपनी बनाई हुई चीजो से अपनी आवश्यकताओं की तृष्ति करते में असुविधा होने लगी। ज्ञान और अनुभव से वह इस भाव पर पहला कि यदि लोग मिल-जलकर काम करे और मिल-भिन्न कार्यों को जागस में बाट ले, तो बढ़ती हुई आवश्यकताओं की पूर्ति संघेष्ठ रूप में सम्भव हो सकती है। फलत भीरे-भीरे लोग अपनी-अपनी शनित, क्षमता, रिच, मुविधा और परिस्थिति के अनुसार अलग-अलग काम व पेशो गे छग गये। कुछ व्यक्तियो ने एक काम छे लिया, और कुछ ने दूसरा। कोई किसान बन बैठा, कोई जुलाहा और इस तरह हर एक व्यक्ति अपनी शमित और योग्यतानसार प्रथक-प्रथम काम करने लगा । अपने बनाधे हुए पदार्थ अन्य व्यक्तियों को देकर उनमें उनकी बनाई हुई वस्तुए लेकर भावस्थकताए तुष्त की जाने लगी । इससे भावस्थकताओं की तृष्ति मे बहुत सविधा हुई । सञ्चला की षद्धि के साथ-साथ आपे चलकर प्रत्येक कार्य के बहुत से विभाग और उपविभाग होते गए और प्रत्येक विभाग या उपविभाग का कार्य एक व्यक्ति या व्यक्ति-समृह करने लगा । उदाहर-णार्थं पिन बनाने का काम छे छो । यह छोटा-सा काम अब कई महम भागों में विभाजित है। कोई तार को कीचना है, कोई उसे पतला करता है, कोई उसे छोटे-छोटे ट्कडों में काटता है, कोई उसको नुकीला करता है, कोई उस पर पण्डी लगाता है, कोई पालिश करता है, इरवादि । इस बरह हम देखते है कि समय के साथ-साथ श्रम-विभाजन के दोन मे बहुत उन्नति हुई है । वर्तमान समय से श्रम विभाजन बहुत विकसित अवस्था में है। अब यह पहले से बहत अधिक बारीक और जटिल हो गया है।

यम-नियाजन जापुनिक जनत का जाधार है। बिना इनके आधिक जीवन मुकार रूप से नहीं चल यकता। प्रमुख ने जा कुछ उन्नति आज एक की है उसमें अस-विसाजन कर बहुत बड़ा हाथ रहा हैं। उत्पत्ति के विचित्र साथनों की कार्य-अमता की वृद्धि का मुख्य कारण अम-विभाजन है। गदि सम-विभाजन की सुविधान हो, तो प्रवंतान जन-सक्या के एन छोटे से अगर का भी निवीह होना कठिन हो जावना। उस समय मनुष्क की अनेक आपश्यक्ताए अनुष्त ही रह जावनी, और उसका बीवन-स्तर बहुत ही नीथे गिर जायना।

#### थम-विभाजन के रूप

(Forms of Division of Labour)

ळपर कहा जा चुका है कि धम-विभाजन आधुनिक वार्थिक ससार का आधार स्वरूप है। लेकिन इसका यह आध्य नहीं कि अन-विभाजन आधुनिक काल की देन हैं और यह पहले ग्रही था । बास्तव में बहुत पूर्व-काल में ही अम-विभाजन चलता आधा है। हा. यह बात अपहर है कि पहले इसका रूप नहस्र भीधा-सादा और माधारण था। शरू-नरू में मुविधाका त्याल करके पूरुप और नारी के श्रीच काम का बटवास विसा गया । पुरुष ने शिकार आदि का नाम अपने उत्पर के लिया और स्त्री बाल-बच्चो और घर का काम सभालने लगी। कूछ समय बाद भिज-भिन्न काम पेक्षे के अनुसार बट गये और छोग अलग-अलग पेशी म लग कर काम करने लगे । धीरे-धीरे उन्नति और सम्पता में बृद्धि के साथ एक ही पैदों का काम विभिन्न उपविभागों में वड गया और फल-स्वरूप भग-विभाजन पहले से अधिक प्रभावपूर्ण और जटिल हो गया । आमे चलकर अब यह स्थिति का पहची है कि उपनिभागों के मी अनेक उपविभाग कर वियं गये हैं और धार्मिक इन्हीं अपूर्ण उपविभागी को करते हैं। यहीं नहीं, जर्दभान समय में भिन्न-भिन्न स्थान, सुविधा और परिस्थितियों के जनसार अलग-अलग कार्यों को अपना रहे हैं। अस्तु, थम-वि*माकन* अनेक स्थितियों से गुजरा है और इसके रूप और विस्तार में बहुत परिवर्तन हुए है । मक्षेप में, मोडे तौर पर अय-विभाजन के तीय रूप व स्थितिया है ---

(१) साबारण श्रम-विभाजन (Simple Division of Labour)—श्रम-विभाजन के इस क्य मा रिवर्टि में एक व्यक्ति

सव प्रकार का काम करने के बजाय अपनी योग्यजानुसार किसी एक कियों व्यवसाय अपना गेम में अम जाता है। उस पेसे को बहु आदि स जन्म एक करता है। उदाहरणायें कोई कीर मार्थ करना है, कोई कपड़ा चैमार करता है, कोई बड़ेई का काम करता है और कोई कोदा का। स्पाट मार्थ में अमेर क्या किया का मिन्न निका पेसो को अन्य -अन्य कर दिखा जाता है और प्रस्थेक अभिक अपनी कुछ मिन्न को एक हैं पेसे में जगाता है। विस्मय हाम बहु अपनी अन्य आवश्यकारों की हीं करता है।

(२) महिल व मिलिस अन-विभागन (Comiex Division of Labout)—विभागन के एक रूप म एक ही बीज उन्हें कर अप मा करता है। उद्याहरण के लिया क्यारे के जन्मतान को कहें आर्थ कर पान करता है। उन्हें कर के बीज पान वार दिया जाता है। कोई व्यक्ति वास्तान है, कोई एक बुक्त कुरता है, एक हो के बीज उन्हें कर के अपने हिस्से कर दिव जाते हैं कि अपने अपने का अपने कर अपने कर कि पान के अपने हिस्से कर दिव जाते हैं कि अपने हिस्से कर दिव जाते हैं कि अपने कि उन्हें कर के अपने हिस्से कर दिव जाते हैं कि अपने कर कि पान कर कर के अपने हिस्से कर दिव जाते हैं कि अपने का अपने कर के किए करने माल का जाना है।

पमर्श्वभावन का विकास-मन और आगे मदता है। एक काम के गई मुख उपिभाग कर दिये बाते हैं। प्रशेक उपिभाग अपूर्ण होता है के प्रशेष उपिभागों का काम ममान्य होने पर ही अभीप्य बस्तु तैयार हैंगी हैं। अधुमेल जन्म-काराबानों में, जहां उप्ति पढ़े पैगाने पर होती हैं, बात सरह के था-विभागन का अनुकरण किया जाता है।

(३) प्रावेशिक व भौगोलिक धम-विभाजन (Geographical Division of Labour)—इसको उद्योग-धयो का स्वानीयकरण भी बहुते हैं। जिस प्रकार प्रायंक प्रसिक को उसकी मुक्ति और वर्ष के अनुपार एक विशेष बाज से भीन दिया जाता है, तीक तभी अकार एक स्थान पर नहीं भी प्राकृतिक तथा ज्ञेच पुरिपायों के अनुपार एक विश्वेष अभ्या किया अने अपना है। वह रचना उस पत्पे के लिए पीर-पीर नैन यन जाता है। किया-भिन्न स्थानी पर असना-बाता उद्योग-भूपों के किया निवस्त के प्रतिक स्थानीय प्रकार असना द्योग-भूपों का स्थानीयकरण (Localisation of Industries) कहते हैं। असनीयकरण (Murch मुंद्र के कारवानों कांगल के पत्ति के स्थानीयकरण के प्रतिक स्थानीयकरण एक असने अपणा के स्थानीयकरण के प्रतिक स्थानीयकरण के प्यानियकरण के प्रतिक स्थानियकरण के प्रतिक स्थानियकरण के प्रतिक स्था

# धम-विभाजन से लाभ

(Advantages of Invision of Indoors) असर-रिस्तारक से सामा-आदि को सहुत लाथ युक्त है। आहिर्स्त, सामाजिल, जारि क्या सेना में को आज एक उसनी उपति है। आहिर्स्त सामाजिल, जारि क्या सेना में को आज एक उसनी उपति है। आहे हाए असे साम-रिसारक में है। इसने प्राथमात्रकारी सामाजित और राष्ट्र भी सामाजित सेना राष्ट्र भी सामाजित कोर राष्ट्र में प्राथमात्रकारी के उसने सामाजित कोर राष्ट्र भी सामाजित कोर राष्ट्र भी सामाजित कोर राष्ट्र भी सामाजित कोर सामाजित कार्य के सामाजित के सामा

(१) कार्य-अध्यक्षा में वृद्धि—किसी एक काम को लगातार करते रहने से मृत्युव्य की प्रारंगिरक स्वार मानविक्य प्रारंगित काम के डिवर ऐसी बढ जाती है कि उक्कर करने में करें बुठ जोरा नहीं लगाना पढ़ा, मानों बढ़ अपने आप हो जाता है। अन्यान से उक्करी नार्य-सरका सुद्ध बढ जाती है। बढ़ अपने काम में विश्वेषक हो आपता है, अच्छी उक्कर जाता है। अपने उक्करी निपुणता और कार्य-बुढाक्ला म बहुन वृद्धि होंगी है।

(र) समय परी वधात--वड मन्त्य वी भिन्न-भिन्न भाग करन पडते है. तो उनका बहुत-सा समय नाम के अदल-बहुत और भिन्न-भिन्न भीजरों की उटाने परने म नाट हो जाना है। प्रमानियागन में मन्त्य को फैन्क एक ही दिया करनी पडती हैं। इस्तिन्त जो समय भिन्न-भिन्न काम सामानियागी के अदल-जे-बहुतने में अप्ये नाट होता है, बहु अम-विमा-जन से क्षण आता है।

(क) श्रीमार तथा करवे माल में बयात—कर एक जायमी यो-पीन कम बान करता है, तो उसे प्रत्येक साम के लिए अंदम-जरूत सीनार एकने करते हैं। परन्तु दन माकते जातू एक बास प्रयोग नहीं कर सकता। अंद कब कह एक ओजार स सम्म लेता है, तो हुनरे सब भीनार बेशार य स्थाननु पदे एने हैं। मा अभागों में सम्म भी मानवा होता है, ते स्थान में बहु करती सामधानी है उन्हें एक भी नहीं सकता। सम्म निमानका में प्रयोग स्वीम को जेवल एक ही दिखा करती होगी है, हमलिए की खीन मन ने भीनारों की आवस्त्रकाना होगी है और अन्हें तह स्वार्ट करती करता रहता है। सह तरह सम्म निमानका होग्ड औरतारों में बहुत स्थान सिंगी है। औनार कम्म लगते हैं, तम पर सर्व कम होता है और जनका स्वार जयवोग भी होता रहता है। एक्स के लिएक कम जीनारों क हैने पर अरोक स्थानक उनकी अरोग तहता है। स्वार्ट जीनारों के स्वार्ट के नी स्वार्ट के निवार करता है। थाम-विभावन में कुष्य मात कु प्रयोग मु भी काफी एचत होती है। प्रस्क ध्यक्ति क्यान नाम म निषुण होन के कारण मान का उपित हा म प्रथान पर सकत है। अस्माम तु उम्म कुष्य मात्र के प्रयोग करन का वर्षीतम हम मानुम हो जाता है। अस्सु तह कुष्य मात्र की उत्या गराव न करना और को हीय वर्षाणी उम्मणा मी इत्ति उपयोग स्थान हो सकता।

(४) काम सीसने से समय में कमी—अन विभावन म एक काम न नई उपविभाग नद दिय जात हु और एक व्यक्ति को कवल एन ही उपविभाग सीमा जागा है जो आसारीन संभीर बीठ हो नवय म सीखा जो सकता है। फल्क भाम सीजन म समय परिश्रम और धन कन भागत है।

(५) मधीलों के उपयोग तथा आदिकार में उपति—एक कर्म बहुत मा उपिताओं मित्रमत वर दम प्रदक्त उपतिकार में बहुत मा उपतिकार में बात मा उपति उपतिकार में जान नाली किया गृहत दरू हो जाती है। एसा होन व मधीलों का उपयास सरङ हो जाता है। इसस काम गृहत उत्तरी नथा क्षम रूप में समादिह होता है, उपयादन काम को समया नद आती है और मामब को भी मान तो जी है।

स्रम पिमाजन से जानिष्यार भी भी उसनि होनी है। वन मनुष्य स्थातार एक हो नाम म स्थान उद्धार है तो जो यह पीचन ना पर्याव अवदार विश्व जाता है कि एम काम के करन भी विधि म किस अवार ओर स्थिक उनिह भी वा सम्बन्धि है। इस उद्धार उस काम के सम्बन्ध रखन बात जानिकार करना सामा हो जाना है।

(4) आब प्रशिक्त का समृतिक उपयोग—अमिको की नाम सर्वित निम्न मिन होती हैं । तिनती म सार्चिटक सर्वित असिक होती हैं और किसी म मार्निक स्वाती को कोई कर्मों इस कर होती हैं किसी को कोई । मस्तर्की सार्वित के जिल्ला देश से जान न लान के रिष्ट सर्व अस्तरकार है कि उत्पाद स्वालिक को उत्तरी मिल और पोस्पेश के कर्नुमार कामु दिवा जाय । तभी धर्मिको की काय प्रस्ति या कुन्तकंगा ना पूर पूर्व लग्न उद्याना सामका है। अब विभाजन म एस ही होता है। जो जिन कान क रिष्ण उप्युक्त होता है, उसको बजी कान दिवा काम है। उसहा प्रदेश करा है। उसहा पर अधिक प्रारमिक विकास को अध्यक्ष को उपर होगी है नहा अञ्चान मनुष्य प्रण्य जात हु और जहा पत्र विभिन्नों को अध्यक्त होगी है नहा अञ्चान मनुष्य प्रण्य जात हु और जहा पत्र विभिन्नों को अध्यक्त होगी है नहा अञ्चान मनुष्य प्रण्योचन को न्यान्य उपराम काम सामा जा सकता है। अभ विमायन क न होन पर एक ही स्थानिक का उत्यक्ति ना सामित का आदि स अगा तक समी क्ष्म निवाहस परणा। उपा होन वर सहुत क व्यक्तियों का उपयोच न है। तकका और कुनाल प्रिक्त को पहुल का सामाज्य काम भी सरवा परमा जिसस अपकी कुन्तन्या का पुरा अपन न उद्यक्ति वा सम्बन्ध प्रण्यान्य परह हो। तहुर-भी गरिक राव वासपी। अस विभावन से यह अध्यक्त प्रपु ही बहुर-भी गरिक राव वासपी। अस विभावन से यह अधिक से स्रिक्ट उपयोग सम्बन्ध हो जागा है।

- (3) उत्पादम में दृष्टि और लगात सब में कमी—जब ममुव्य किमी बाम को करत करता उत्पम निष्य ही जागा है जो उसके काम सरक में रक्षान दब्द कर हो जाती है। यह भोड़ ही समय म बेलक उत्पादन व बर नना है। उत्पाद का परिमाण बढ़ जाना है और अगत-बर्ध कम हो लगा है। जाना क्षम इस कारण इस हो लगा है कि यम-दिशावन में नाम की बचड़ होती है वीहम ने इग्योग सन्य करण माछ आदि में बहुत मिनवाहिता होती है।
- (८) उद्घादन की अंद्रदता—श्रम विमालन से श्रमिक अपन काम म निपुल हो जाता है । निपुल होन से कारण जो चील वह तैयार करता है वह चच्छी और अच्छतर हाता है। उमम सफाई और सुन्वरता होती है।
  - (९) उद्योग धयो में युद्धि—आविष्कार और नई नई मधीनो क उपयोग में उद्योग धायो में युद्धि होनी है, जिसस क्वी वरुण, आफ,

खूलं, लगडे बहरे आदि सभी प्रशास के लोगों की क्यांग करने का गौका मिछ जाना है।

(१०) सहयोग और समयन की जन्नति—अम-निभावन के बारल करे-यह कारणाने पूल जाते हैं, जहां पर पहुलने श्रीमक एक तथा गम करते हैं। एक साथ माम करने जार रहते में श्रीमको में कतव्य, सहयोग और पहता मा माम जानून हो लाता है। व्यक्ति होकर वे अपने द्या की काणी स्थार सहये हैं।

## श्रम-विभाजन से वास्ति।

(Dreadvantages of Division of Labour) क्षम-विभाजन में होने बाले लाभो पर उपर प्रकास जाता गया है। केलु क्षम-विभाजन से केवल लाभ ही नही होने, उससे कई प्रकार की

विन्तु शम-विभावन से केवल लाभ ही नहीं होने, इसने कई प्रकार की शानिया भी होगी है। इनसे से सुरुप से हैं —

(१) गोरखा और क्षमहाँग्यस—समर्श्यभावन के याराध प्रवक्त मृत्य को वर्षेत एक हो काम म उता रहना प्रवाह है। दिन पर विद स्त्रों साम को मत्ति पहले में माहस्तित का जाती है। काम नीतम कर धाना है, क्षिमके करने में महस्त्र का मत्त्र महस्त्रा म पर उस प्रका कर जाता है। कम महस्त्र का मत्त्र में काम पर कर करना कर मृत्री कर पर वसती है जोर साम हो बुद्धि स्कृतिया हो नहीं है कि मित्र पर वसती है जोर साम हो बुद्धि स्कृतिया हो नहीं नहीं है कि स्तर्म मीहस्त्रा कोर माहस्त्री क्षा की स्त्री महस्त्र में प्रकार है कि स्त्री में साम कर महस्त्रा कोर पर का स्त्री मुद्धि के परित् हिंदी स्त्रा साम पर मुद्धा काम क्षा है कि

हम बान में पीड़ी राचाई जबस्य है कि यम निभाजन से कारण गर्म में कुछ विनिधाना न होने से काम नीरस बन बाता है। श्रीटन काम दो हुमें यह सही भूजना भाहिए कि अमनियानज हारा अधिक श्रीर विश्वन प्रसार की तम्सुकी क लायान्त्र मध्यक हो जाता है जिवने जगभीन में जीवन में एक ही दस में दूबे रहना नहीं प्रसार । जीवन म गीरसात नहीं क्षान पाती; जीवन मुख्यमय बन जाता है। और इसम कोई सन्देह नहीं कि जीवन की नीरमवा काम की नीरसवा से अधिक समानक है।

(१) अप्रति में रकावट—काम रे एक मुल्त मारा रे वारते न मनुष्य मंत्रित वास्तियों को सम्मित रूप से बढ़ाने स सिकाम के लिए पूरा पूरा मोना नहीं निव्य पाता। मनुष्य स्वराद एक हो काम से स्था पहला है। इसिल्ट एक पाता से सम्बन्धित तासित्यों का ही उपयोग हो। पाता है। उन्हों में हों वृद्धि होने हैं। वेध प्रतिस्थों के निकास के लिए अमतर नहीं मिल्ला। ते आविकासित हो पड़ी पहली है। मन्त्रसम्य सनुष्य पूर्णकर से उपनि मार्क र एकता।

ेकिन इसके उत्तर म यह कहा जा सबता है कि श्रम-विभाजन द्वारा बाम के समय में काफी समत होती है। इम सभे हुए समय को ठीक दग से उपयोग करक मनुष्य अपनी तरहनराह की उसित कर सकता है। बास्तव में अम-विभाजन से उजित में मुविधा मिछती है, रकावट नहीं बस्टी।

(३) बेबारी पा कतरा—अमर्गनभावन के कारण प्रश्नेक ध्यन्ति ना मान्य काम के नेका राक ही मान से होता है। उसी तो नह गोवावा धोर जानता है और जमी में बहु लगा रहाता है। अप्य कारों में शो जानकारी नहीं होगी। यदि किली जारण से उत्तके काम की मान न रहे या घट जाय तो जमें बेबारी ना सामता करना पड़ेता। अप्य कामों की जानकारी के होने ने कारण को और कही काम न मिन छड़ेना। वह से में कार हो वायमा। इमलिए यह कहा ताता है कि अल्यियक अम-विभावन से बेबारी ना कतरा बजा कर काल है।

मेकिन मह आशोग पूर्णत सत्य नहीं है। धम विभाजन के कारण प्रत्यक अधिनाम का काम सरक हो जाता है। उसे आसानी से, नम समय और थोड़े स्वर्ष में सीखा जा सरता है। अस्तु, बेकार मनुष्य अस्त्री दूसरे काप वी सीख कर उसने एक सकते हैं। (४) कुंबालता और जिममेदारी में बारी—ध्यम-प्रिमान में नारण लाम बहुत गरण ही लाजा है, जिनके करने में कियी बरोप प्रोधान समय हु प्रशन्ता भी भाववालता गहीं वहती। भागिन क्षेत्रण मधीन पत्राचे साला रहे लाजा है। वनिष्य प्रशासना कहा लाजा है। मानिका तम हो जाती है। कुंबाल क्षम का कार्य-दोन गढ लाजा है। निष्य मानिकाल कर हो जाती है। कुंबाल क्षम का कार्य-दोन गढ लाजा है। निष्य मानुकाल कर होने गई के कार जाता पात्री है। किया मानुकाल के काम बढ जाता है, वाम के कार जाता है। कार्य के कार जाता है, वाम के कार जाता है। कुंबाल कार्य के वार्य करी कार्य के कार जाता है। कुंबाल कार्य के कार जाता है, वाम कार्य करा के कुंबाल कार्य के कार्य के

अप विभाजन में एक पूनरी हानि मह बताई जाती है कि दसमें क्रिमेरिदारी कम हो साती है। दार्व कोई व्यक्ति दिन्दी बन्दु को दुर्ज-रण में बनाता हो, तो ठल काम की अकार्ड-दुनाई वी पूर्व कियारी जाने दर होंगी। किया बार कर काम की जिम्मेदारी हुन्दी डोगी में यही हुई हो, तो बास्तव में बह किसी की जिम्मेदारी नहीं होती। समी एक-दूसर पर जब निम्मेदारी को हाकने की कीविया करते हैं। कोई भी साने करन दिनमेदारी मही कता। ऐसा होने से साम कम नावपानी में किया जता है।

(५) रित्रयो और बच्चों का शोषण—श्रम-विभाजन के कारण काम मूल सरक और परिमित हो जाता है, जिसे रित्रया और बच्चे भी कर सकते हैं। मिल-मालिक पुरुषों के स्थान पर स्त्रियो और बच्चों को रम केंद्रे हैं, क्योक्ति जनको अपंताइत कम मनदूरी देनो पड़ती हैं। इसारे कुछ पूरां को बेकारी का वासाना ही गही करता पठता बरिका शिवाये और बजानों के क्वास्त्य, चरित्र और भोजों जीवन पर बहुत दूरा भागत पड़ता है। समाज के लिए यह निस्म्य ही विधारणीय यात है। कमजोर विकास नामरोह बज्जों को जान देगी। बज्जों कमजोर होने के कारण के आमें चलकर जीवन का भार वहाते में अमार्ग होगें। ऐसी देगा में मंजिय्य में किली प्रकार को वलीत समन क होगी।

केंद्रिक यह रोप प्रमानिकाबन पर नहीं पीता जा साहता । या-पिताबन से शाम बट जाता है। प्रत्येक स्वार से व्यक्ति को उसकी निक्ता ते प्रत्येक से क्ष्मान्त काम से काला मण्या हो जाता है। हमसे सभी सी प्रसिद्धी का जीवत उपयोग हो गकता है। दिवसो और मध्यो का वीमण पुनिस्तिमां के नित्री काम ने नारण होता है, प्रभानिकाबन के नारण नहीं। सभी मण्या देशों में हम केंद्र स्थार होता है, प्रभानिकाबन के नारण नहीं। सभी मण्या देशों में हम केंद्र स्थार होता होता

(६) कारवात-भवाति की बुराइसी—अन्य-(भागजन के कारण कारणानों की प्रवा का बहुत बोक्याता हो नया है। इस्तिष्ट कारवाता-प्रमाणी की युराइसी का अवर्गनमावन की हानियों की मुची म सामित्र दिवा वा सहता है। कारणाने की प्रवा से को अनेक नुराइसा करता होती है, जनसे हम अलो-आति वार्रियाल है। कारणाने की प्रवा में अमित्रा की स्वात्ताता पत्री पहुँ । उनके कीट सिक-मार्क्तिकों के बीव व्यक्तिकता-मान्य नहीं रहा। इसके कारण हरताल जादि अनेक समस्याए उत्यस होती हैं। कारणानी में नेकती व हमारी व्यक्तियों को कहीं पत्री का स्वात्तास्म्यन सहारणाने में कारणा रहता है। उनके स्वाराय्य पर सहुत बुरा प्रभाव स्वरहा है, और साम हो दूरित अनेतिकता भी सीच मेलने समार्थ करता है, और साम हो दूरित अनेतिकता भी सीच मेलने

थम-विभाजन से इस तरह की हानिया होती है। लेकिन थम-विभा-

जन में जो लाम होने हैं, ये इन हानियों से कही वांधिक है। अस-तियाजन में महुद्ध की उत्पादन-विक्त सहुत यह जाते हैं। गान्दे, मारी जोते अपविक्त का मोह की पहुंच्यान निज्ञ जाता है। ये कम मंत्रीकों ते निज्ञें जाता है। यो कम मंत्रीकों ते निज्ञें जाता है। यो कम मंत्रीकों ते निज्ञें जाता है जा अस-विकास की प्रमुक्त करनी आसोवित कर प्रमुत्त है। है। कार्य करने का प्रमुत्त पर आहात है। विकास विकास को असिक अपनी आसोवित का स्थान है। साम जीर सम्बाद की निज्ञ है। विकास को मार्ग की निज्ञ है। इसने जाता का जीता है। अस-विकास को निज्ञ हों तो है। इसने जाता की साम की साम की साम की साम की साम की साम की है। विकास की अस-व्यक्त की साम की

### श्रम-विभाजन की लीमा

(Limits to Division of Labout)

हम अपर देश पूर्ण है कि समर्थिकासम से अरोक प्रकार के जात होते हैं । वेशिक्त रास्ता यह माया गाही कि अपर-विधादण की जब और जितना चाहे, जाता बवाया गा मकता है । अपर-विधादण में छुट विधेष दासाओं में ही साध्य और साध्यायक हो सकता है, और बहुं भी एक सास मीता कह ही । अरोक जाती से अपर-विधादण के दिकार की मीता मिर्गाहित और है हैं , इसने से छोष्ट माया मिर्गाहित हैं हैं

हरण के हो। इधि-कार्य को नर्द भागों में बादा वो अक्च जा तकता हैं शिक्त सब मागों का काम एक साथ नहीं बाद सकता । यह मान्य नहीं है कि एक हो समय जेत में कोई हुए चलाता यह, कोई साद कोर पानी देनत रहे, तो कोई फलार कारता जाय । ऐसा सम्भव न होन पर केते प्रतके श्रामिक अपने एक ताम जम-दिमान को मान्यत रहा महणा। व मही कारत है कि अपने इसेन्द्रिय की जी अक्षेत्रा हिंग सम्पनिमावन मी बहुत कम गुजावग हाती है। अस्तु, ध्य-विभाजन व्यवसाय अभवा कमा की प्रकृति पुर् दिनंद है। विस्तृ अधिन हिमाप और उपनिमान किमी साम के हो सक्नो और उदारत-मार्ग कमान्य चल सक्ना, अम-विभावन जनता ही आये उस कार में यह सक्ना

(२) मही का विस्तार—अम-विभाजन मदी के विस्तार अथवा माय की मात्रा से सीमित होता है । किसी बस्त के उत्पादन म अम-निमा-जन नभी समन और स्वामप्रद शेवा अविक उस वस्त की मडी वही हो. अर्थात जम बस्त की बाजार में अधिक मान हो । यदि जम बस्त की माग कम है, तो धम-विभाजन सम्भव न होगा, और यदि होगा भी तो यहत आमें न बढ़ सकेगा । कारण यह है कि अम-विभाजन से उत्पादन की माना बद जाती है । जब किसी वस्त क उत्पादन-कार्य की विभिन्न मानां मे बाटा जायमा और भिन्न-भिन्न ज्यक्ति उन भागो पर एक साथ कमालार माम करेंगे तो निष्काय ही उत्पादन बड़े पैसाने पर होगा । लेकिन यह तभी लामपद होगा जबकि उस बस्तु की मडी बडी हो। यदि मडी बडी नहीं है जो कड़े पैमाने पर उत्पादन करने से हानि होगी । और जब सक बड़े पैमाने पर उत्पादन करने की आवश्यकता न होगी तद तक व्यम-विमा-जन आगे ग वढ सकेगा । उदाहरण के लिए मान को, गाव में कोई मीजी जुता बनाने का काम करता है और बहा पर प्रति सप्ताह केंद्रछ। दो जोडी। जुती की माग है। ऐसी दशा में थम-विभाजन से उसे छात्र, न होगा। यदि वह अम-विभाजन करता है, अर्थात् अूतं बनाने के काम को निजन

(4) उपलीत के साथमी की माशा—अवर्गयकार जागीत है । वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियान है । वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियान वार्म है । वार्म नियान वार्म नियाम वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियाम वार्म नियाम वार्म नियान वार्म नियान वार्म नियाम वार्म नियाम वार्म नियाम वार्म नियाम वार्म नियान वार्म नियाम व

### QUESTIONS

- I. What is division of labour? Describe its various
- 2. What are the main advantages and disadvantages
- of division of labour? Explain them fully.

  3. Explain the main forms of division of labour and

show how division of labour increases productive efficiency

734

efficiency

4 "Division of labour is limited by the extent of market" Discuss

5 Evaluate what is meant by division of labour.

market" Discuss

5 Explain what is meant by division of labour

What are the main factors that limit division of labour?

उरवित्त के दी प्रमुख साधनों, मूनि और धम, का स्टिटने अध्यादों में अध्ययन निया जा चुका है। जब हम उरवित के एक अध्य माधन, पूजी, का विकेषन करेंगे। आधुनिक उरवित बणाओं में पूजी का क्यान बहुत कवा और महत्तपूर्ण है। तथा तो यह है कि आज तो इसके सामने अध्य वह साधन बहुत-कुट भीले यह गो है। इसके पहले कि इस इसके कार्य व महत्त्व पर विचार करें, यह समझ किया कहती है कि क्येंगाल में "पूजी"

दाब्द तिम अर्थ में प्रयोग किया जाता है।

पूँजी का अर्थ और विशेषता (Meaning and Features of Capital) पूजी क्या है और इसमें कीन-कीन सी बस्तुए गामिल है, इन पर

वर्षनास्मी एकमध नहीं है। विभिन्न अर्थनास्त्रियों ने पूनी की निय-पिय रूप में परिभाषा की है। बुछ के अनुसार पूनी और सम्मति दोनों एक है। बुछ उत्पत्ति के उन वस मामनों को पूर्वी सानते हैं जा स्थानी नहीं हैं, और कुछ अर्थनास्त्री तृतों को यह परिभाषा के हैं कि यह उत्पत्ति का उद्यान्न किया नाया नायाने है। दन विभिन्न परिभाषाओं की छानवीन करते के वजाय यह अधिक अच्छा होगा कि हम पूनों के उस अर्थ को मण्य हो जो मामाराला अर्थवास्त्र में ब्रोधक माम है और जिसमें पूनों की

मुख्य विशेषताए स्पष्ट हो जाती है । भूमि के अतिरिक्त, उन मह प्रकार की सम्पत्तियों को पूत्री कहा जाता है जो जत्यादन में महायक होती है । मोटे तौर से उत्पादन में सहायका के बाजी बसुधी के दो साम किये जा सबने है—सूमि और दूसी। दनके में ले से समूज एक इसी की सुमाद के हैं, है में प्रकार कर कर कर कि है। पेस का बहुत, भी बताकि में महानक होती है, पूर्वी कर कहाती है। देख का बात है जहाती है। देख करात की बताकी के बताकी की स्वार्थ के कहा गर जनका का को होता है, वे समीत और भी जार जो वहां हरने मान को विविध्य महत्व की स्वार्थ के बताकी के स्वार्थ की बताकी के सरामात्र की स्वार्थ की विविध्य महत्व की जनका कर के बताकी के सरामात्र की की साम को की साम को की साम की साम की की साम की साम की की साम की स

इस परिलामा से पूजों की मूरन वियोगना त्याद है। वह सह है कि
यह एक उपका निजा हुआ सामत है। मुर्ति और मम उसानि के दो मुक् में दिल्ला उपकार है। एक्टि प्रस्तार नहीं मुर्ति और मम उसानि के दो मुक् में मेरिक्त सामत है। एक्टि प्रस्तार नहीं में मार्ति का उपवाद होंगा है। इस नम्मत्ति का एक भाग बणाकर और अधिक उत्पादक में रामाय जाता है। गायति के इसी भाग को पूजी का नाम दिवा जाता है। जहन्, एत्री एक त्यादा जाता नहीं है। यह मौनी और मुन्ता में निजा कम ना मार्ज है। इस नियोगता को केकर पूजी को इस मकार परिभाषा की जाती है कि यह उसानि का उपन्य किया गया सामन (Produced Jocans of polaturous) है।

पूजी तथा सम्पत्ति, भूमि व मुद्रा मे वया किनना अन्तर है, इसकी समझ लेने पर पूजी का अर्थ और स्थाप्ट हो जायना। अनएव, सक्षेप मे, हम इस पर विकार करेंगे।

पूनी और सम्पत्ति—जगर वो हुई परिभाग के जनुनार जन नवाम क्यादित क्युंजों में पूर्वी कहते हैं जो जापारन नाम में इस्तामा हुनीत है वेसे कच्या माल, जोबार, मधीन सारि । धर्यवासन में इन क्युंजों की निगती मध्यित के नामी हैं। सम्पत्ति कहुनाने की स्व सर्वे में इस करती हैं। में सुधीनत हैं, किनाम्यामा हुई और इनने जानजीविता भी है।

दूसरे अब्दो में इनमें मूल्य हैं, और मूल्य रखने वाली बस्तुए सम्पक्ति बहुताती है। तो नया पूजी और सम्मति दोनो एक ही है। वहीं, दोनो आवश्यक रप में एक नहीं है। सम्पत्ति का उपयोग दो तरह से हो गरुता है। एक तौ वर्तमान आयभ्यकताओं की तत्काल पूर्ति क लिए उसका <u>भृत्यक्ष प्र</u>मोग हो सकता है और दूसर उसे और अधिक सम्पत्ति उत्पादन करने के लाह म ख<u>बा</u>बा-अन-अनता है। जब सम्पत्ति पहले रूप में इस्तेमाल होनी है, तब यह तु<u>ष्त</u>िका एक मापन होती है और ब<u>ह निर्फ सम्मति</u> है। जब सम्बद्धि दुसरे प्रकार से प्रयोग की जाती <u>है, तब यह उत्पा</u>दन पा. एवं साधन बन जाती है और तब यह पूजी शहलाती है। अस्तु, सब पूजी भन है किन्तु रीय धन पूजी नहीं है। अमुक वस्तु पूजी है या नहीं, यह उसक उपयोग के आधार पर सब किया जा सकता है। उपयोग क कारण वही वस्तु पुत्री भी हो मकती है और पूजी नहीं भी हो सबली है। जैसे, जिल मकान स तुम रहते हो, यह केवल धन है। विन्तु यदि उसी मकान म कोई कारखाना सुळ जास अधवा उत्पादन-कार्य होते. उसे तो बहु पूजी हो आदागा। जो कीयला भी जन बनाने में लिए उसोईघर में जलाया जाता है वह गजी मही है, लेकिन जा कीयरा कारसान की भटिटयी में और विधिक उत्पादन के लिए जलाया जाता है वह पूजी है। इसी सरह जब गेह भी का के लिए इस्तमाल होना है तब नेवल धन है, परन्तू जब बीन के काम म लिया जाक्षा है तब वह पूजी बन जाता है। अस्तु, उपयोग के उद्दश्य में ही यह तिश्चय किया जा सकता है कि अमुख बस्तु केवल धन है या पूनी। दोनी में कोई भौतिक अन्तर नहीं है। अन्तर केवल इतना है कि नहीं धन\_जी आमे चलकर और अधिक धनोत्पादन से काम में भाना है पूनी माना दाना है।

पूंची और मूर्गि—चहुत पुराने समय से पूची और भूगि का सत्ता-अवत श्रेणी भे रखा जाता है। भूगि को पूजी म घामिल न करके इसे उत्पादन का एक स्वतन्त्र सामन साना जाता है। इसके कई कारण बतावारे जाते है। एक तो सूमि मुक्ति, की मुक्त बेंग हैं। दूसरे, मूमि असर हैं। यह गांद नहीं होती । तीचरे, भूमि की माना निश्चित है, इसे घटाया-बनाम नहीं भा सकता । इसके किरदीय पूरी सम का कर है। यह तर की है हानी है और इसकी माना पट-कुट मुक्ती है। अरह जो मेर काल्या में द बनार है। शिक्त कुछ अर्थेमालाची पूरी और भूमि की अपना अपना गाँदी रकी। वे पूरी को पूरी से सामित कर नेते हैं। कपर जो मेर बनलाये गाँदे हुं को से पूरी को पूरी से सामित है। उसके हिता से में भे कि विशास और कता है। वे कुछी है कि उत्पादन में में भूमि इतीना के होंगे है, उस पर मनुष्य का था जा होता है। वह उसी तरार दम का कर है जैसे कि ममीत, औदार आदि हैं। इस इंदिय से होनों में कोई में द नहीं है। क्याने अनाम से यह भी कहते हैं कि न तो भूमि बाराविक स्था में अपना है। उसने अनाम से यह भी कहते हैं कि न तो भूमि बाराविक स्था में अपना है। उपना का अनाअपना सात एक-साना ती क्यान हता है। बरावर सात न देने रहने में समाजी माना विल्लाक निक्ति है।

दम बात में बहुत मुख्य सखता है। बोगों म अनेक गमागदाए हैं। रिस में गम बोगों को अलग-अलग एसला ही अधिक उपमुख्य हैं। भूमि और चुनों में एक्टी में हहत्यपूर्ण में नहें हैं। भूमि की कभी एक स्थायों मारा हैं। बीमत में बाहि जो परिवर्तन हों, भूमि की प्रशित परिवर्तन नहीं उपमा जा मत्ता। अभीत भूमि की पूर्ण ओवरिंट है। मेनिल पूत्री के सम्मय में ऐसी बात नहीं हैं। मारा मिलने पर पूरी की भाग में कभी-सेनी यह जा मत्त्री है। इसके जाना उसति के साम साथ साथ पूर्ण भीने ससी होती जाती हैं। किमने मीरिक मानस्य बढ़ता जाता हैं।

पूँती और मुझा-आम तौर से पूजी और मुझा दोनों एज वस्तु मानी जाती है। एक व्यक्ति अपनी मुझा को पूजी मानता है। वह मुझा के रूप में पूजी जमा करना है और उने आम में आकर आमदनी प्राण करता है। कैंकिन बारनन से मुझा पूजी नहीं है। यह ठीक है कि वर्तमान मसय में सबय और मुत्यानन मुता न रूप महोगा है और मुता व द्वारा विवास स्वास के पूर्वान्य परिवास में वा विवास के प्रवास के प्रव

### पूत्राकरूप (Forms of Captal)

पूजा तर रूप भारण वर मनना हु और दमना नद दिख्या म निकारन निज्ञा मा मनमा है। इस दो मूर युक्त क्या यह — (१) व्याप्त (concludating cripical) और (१) नुक्या नुका (fixed capital) । वर्ष या अरमामा पत्रा ज्या करून हु जा उत्पारत माम माए जान कि हिंदी हुए होता, वर्ष कर्मामा माम को मान बाद द जारि। कन कर्माम ना मुझ्ल का जाता हु वर यह क्यान गरा प्र आहत बहु साम हो जाता है। इसा प्रकार को बाद में एक बाद करान से हुँ की दिया- इसाह और निकार अभीन अरमान करिए बाद आहे किया जा नकता है। शाररामं भी इमारते, मगीने, रेन, गोटर, इलाहि इस प्रकार वो दूर्ग ने उत्पार्ट्स है। ये वस्तुर एक बार के ही प्रयोग में स्थार नहीं हो जाती, बनिव बहुत समय तक इनका इस्तेमाल जनता रहता है। आपुरिक नाक से अवच पूर्ण का निर्मेग पहले हैं। जिनिव दोनों में कोई मिरिकत और स्टब्ट अलार नहीं है। विशीन मोद में कारण वहीं पूर्वी एक कार्य के किय नक्यू गो और हमरे के लिए अलाव पूर्णी हो वकती है। उताहरणार्व विस्तान के लिए मुक्बी आपन पूर्ण है थे किन क्यार्ट व ग्यामारी में लिए ने बल पूर्ण है।

पूजी के कई और भोद किये जाने हैं नेने उपरांति और उपभोगन्ता, चेतन और राहावण-मूनी, व्यक्तिमात और राष्ट्रीय पूजी । जिन सहनुते अप सहनुत्रों को प्रत्यक रण्यु के उपपित होती है, उन्हें 'उपरांत-मूजी' (production-capital) कहते हैं, जैवे कच्चा मान, मानीन आदि। प्रक्षते विवयंत्रेत जो स्पन्नुत्र सदान रूप में उत्पादक की आयन्त्रकाओं मी तृतित नारके उत्पादन में बहुत्यक होती है, उन्हें 'उपस्रोग-मूजी' (consumer-capital) नहते हैं जैसे शामकों का नीजन, बहुत्र आदि।

वितानभूकों ( wage-capital ) का प्रतिप्राय व्यवसाय की दम पूजी में हैं वो प्रतिपद्धी के बेतन देने वे थिए उपयोग होती हैं। व्यव-साय में ज्ली हुई क्षम कृती की 'तहायक-पूजी' (anxihary capital) कहते हैं।

बिस पूर्वी पर क्षिणे एक खुडिंग या प्यानिनमहुह का अधिवार होंचा है, यमें 'बाहुवामा बुद्दा जिलो पूर्वी' (Individual or private capital) कहते हैं। राष्ट्र के सब व्यक्तियों की न्यानितक और मार्च-चाहिक पुर्वी के खोंड को 'सार्चृत पूर्वो' (national capital) कहते हैं। पूँजी का महस्य और उसके कार्य (Importance and Functions of Capital)

पूजी मनोराशित का एक नहुत महत्वपूजी मागन है। मार्यामक मार्च हो मनुष्य किसी न किसी रूप में पूजी को सहारात रहा बागा है। जैन-जैने आर्थिक स्थिति में विकास होता रहा, देवे हो वेचे पूजी का महत्त्व बढता गया। आधुनिक समय में पूजी का महत्त्व हतना बढ गया है कि सामृतिक काफ पूजी-मून माना जाता है। पूजी के सम्मूल और सह सामार्थ कीर प्रदेश है।

यह सां माना जा रुकता है कि पूत्री के न होने पर भी ननुष्य कुछ न कुछ कर ही लेगा। शेकिन इनकी बहायता सिना मनुष्य बहुउ कार्य होई वह मनता। एक उपवहारा व्याव में अपने हाथों से हो एवंडों होडकर जा मनता है पर कुएनडी अर्थान् पूर्वी सो महारका से बहु कहीं अधिक क्षत्रकों की पर होन्सी अपने पूर्वी सो महारका से बहु कहीं अधिक क्षत्रकों की हमानी से सीता को बोन कर अब देश कर सनाई । कहने को गांचार महि है कि पूर्वी की महारवा। में अशोरपि यो माना बीर पा की जरावान मीस बहुत का बहु जाते है।

पूजी को काराय म चाँच भी काम, चाह यह किशी भी अवहर का किशी है। तीन वह में मही किया जा तकारा । इसके आवान में पूर्व भी स्थान वे जाए के में सुन के अपने के प्राप्त के प्र

सकता है कि उत्पादन-क्षेत्र में पूजी क्या-प्रधा कार्य करती है। धनौताति

में पूजी द्वारा जो काम होने हैं, जनमें में मुख्य निम्नतिनित हैं --(१) पूजी द्वारा काम करने के लिए तरह-तरह का कच्चा माल

(1) भूना बारा कथा करना का छार ताबुत्तरहु को करना गांध प्रात्त होता है जिनामें दिना उत्पादन नामें नहीं चल प्रमता। इस्से केंबल बही बालुए खागित नहीं हैं जो भूनप् को सीधी प्रकृति से मिकती है, बल्कि में बरनुए भी सीमाधित हैं जो भाग झारा दत तरह बनाई हुई हाती है कि तैमार व पनके साथ के बनाने में उनका उपयोग हो सके।

(२) पूत्री से घरोत्पादन व लिए स्थान, मशीन, औजार, बालक-यािक बादि अनेक बावस्थक बीजो की आखि होती है। इनकी सहायता के बिना उत्पादन ठीक और अच्छे बग का नहीं हो सकता।

(३) जर्नमान समय में बलाएक गड़ी में नाम-बिक्य के लिए किया जाता है। दालिए तेतार माठ की मिल-बिग्र महियों म के जाना पड़ता है और उसके नेवर्ज का अवन्य गराना पड़ता है। यह काम पूजी की ही सताबता से होगा है।

इसमें पूजी के। महत्त्व स्पष्ट है। जलारन-क्षेत्र में आदि से अन्त सक पूजी की आवस्यकरा पत्री है। जीवान समय में पूजी के किना धनीवति मा मोडे नाम न तो सुरू किया जा सकता है, और न पत्राया ही जा पत्रकत है। फोटे-केंड हुए कार में पूजी की कियो आवस्यकरा पहली है। इससे मुळ उत्पादन भी माना बहुत वढ जानी है और उत्पादन का खर्च भम हो जाता है। पूजी के महत्त्व को व्यान से रखते हुए यह आवश्वक है कि हम जन वालो को जान ले जिन पर पूजी की वृद्धि निर्भर करती है।

पूँजी की वृद्धि

(Growth of Capital)

बनन से पूरी का राज्य और निर्माण सुरू होता है। इनके हाए पर का पूरी का चर दिया जाता है। पूरी के निर्माण के दिए, यह जानस्कर है कि लोग अपनी आय का कुट हिस्सा लगे न करने उनका हुए मार्ग बचाए । जितनी ज्यादा बचार की जायगी, साधारणका जातगी ही ज्यांकर पूर्ण का निर्माण होगा। अस्तु, यह लुए वर करनार है कि पूरी की वृद्धि बचार की मार्ग पर प्रिनेट करती है।

बचत अगया पूजी की बृद्धि या बागों पर निर्भर होती हैं —(४) सनय-प्रक्ति (power to save) और (आ) सनय करने की बच्छा (will to save) ।

- (व) सबक-विश्व मण्य करते को सरित उपक्रोग में पुराध उत्पाद में अधिक होंगे पर निर्मत है। उत्पादन से परित्मण में पूर्वित होंगे से क्याप-पालिस मुद्दि होंगी। महि दिनमें देख में दशाहत का परि-माण अधिक है और उपयोग करा है, तो उस देश के लोगों से कहा करते में सित अधिक होंगी। अधिकारा दृष्टित हो भी वाद तर्मा मचन है वर्मा व्यव की अपेड़ा जाम अधिक हो। यहि निर्मा की आप दहती कम है कि जीवन की दिनक असरायकताओं की भी पूर्ति नहीं हो सकतो, तो उत्पा स्थव बरने की परित तिकड़क नहीं होगी। अख्यु, आम और व्यव है हस एक प्रकाश में निर्मा की स्थाप करा प्रकाश करा है कि स्थाप पर अपना की मीहत तिकड़क नहीं होगी। अख्यु, आम और व्यव है हस एक प्रकाश में निर्मा की स्थाप होगी हो सकतो, तो प्रकाश करा है व्यव है हस एक प्रकाश की परित तिकड़क नहीं होगी। अख्यु, आम और व्यव है हस एक प्रकाश की प्रकाश की स्थाप होगी है।
- (बा) सचय करने की इच्छा--कंबल समय करने की शिक्ष में ही पूजी का निर्माण नहीं होना । इसके किए लोगों में सबय करने की इच्छा का होना भी आवश्यक हैं । मखय की इच्छा न होने पर पूजी में पूजि न हीं सकेंगी । पूजी की बुद्धि के लिए सचय भी इच्छा उतनी ही आवश्यक

है जितनी कि मनय करने की शक्ति । सबय करने की इच्छा पर विभिन्न प्रकार की बातो का प्रभाव पडता है। इनकी दो भागों में विभक्त दिया जा सकता है (१) जि<u>ली</u> बाते और (२) बाहरी बातें। इन बातो का प्रवक्ष्यक अध्यक्ष तीचे किया जाता है।

- (१) निजी या व्यक्तिगत वार्ते—इस निजाग में उन यक्तिमी, इच्छाजो और बानो को रखा जाता है जो गमुच्य को प्रग्यर से यन-गच्य करते के लिए प्रेरित करती हैं। वे मुख्यत चार मागो में विभवत की जा मजरी हैं—
- (क) दूरविकार—दूरदिग्ता के नारण क्षेम भिवन की अनेक आपिताने ने वसने के लिए अपनी आप वा कुछ अम वसार्य का राजप्त सारण करते हैं। में मानिया शीमारी, देवारी, आक्तिक दुर्गेटनाओं आदि के तरण हो सकती हैं। इस दुर्गेदिवों के दरने मनुष्ठ पत वसा-पर राजने की घोचता हैं। फिर बुझ हो जाने पर बाम करने की घोचता बहुत कम हो नाती हैं। इसिक्ट वह हामा व जनावा में काम म लागे के रिष्ठ की पाने पता करते हैं।
  - (क) पारिवारिक संबुर्-ब्यह संबंध प्रमानवार में तिए गताये आदिक प्रेरत पतित पत्रती है। प्रतंक मुख्य यह बाहता है कि अवसी पत्रता की तिया, मरुराशीयक, विचाह सादि है शिंद कुछ पत्र कहन्द्रत करे और औ कीम वहा पर निर्भर है कनके लिए कुछ छोड जारों। अनेक किछाइसो की राहकर भी बहुत के छोए दश कारण बचल करते हैं कि उनके बाल-कर्ष पूर्ण कार्य प्रमाम है पह तहीं।
  - (प) प्रम्यानादि की आकांशा—मानी चाहते हैं कि उनका समाज में मामक और प्रमुख बडे, उन्हें सामाजिक, पार्टनीपिक प्रतिम प्राप्त हैं। वर्तमान नमाज में यह खब काम धन के बिमा अद्यान्धने हैं। पन बारा समाज में आवर, मान-प्रिच्या, स्थाव आदि स्वत्व करना बहुत सरेक हैं। जाता है। वहुत-से लीग प्रति आकांशा से पन-सम्ब करते हैं।

- (प) शामिक प्रेरणाएँ—शामिक क्षेत्र में आगे वकने च रहत-महत का हवा कचा करने की प्रेरणा भी पान से तमक में विद्यार ग्रह्मक होते हैं। आवकर प्रतिमोगिता का जमान है। विद्यार पाय प्रियक पूर्व होती है, साधाररका वती को व्यापत, ध्यवताव आहि क्षेत्र में करकता मिनती है। पूची के खहारे मनुष्य तेनी ने आधिक क्षेत्र में प्रति वर हतना है और क्षारे जीवन-तदर की अपर उत्त सकता है। हम क्षारक में तो ले क्षारे का प्रतान करते हैं।
- (२) महिरो बारों इस तरह हम बबने है कि सबस करने की इच्छा मो प्रीरत करने वाली मिश्रम बात है। पर इन प्रेरवामों की प्रीक्त को प्रीरत करने वाली और परिक्षित्रार्थ पर निर्मन होती है। वब में बताय अनुसूख होती है, तभी लोग कब बरने को तैयार. होने है। ये बसार अबना गरिक्विता मुख्यत निम्माणिवत है। —
- (क) शोकण और समर्थित की सुरवार—कर एक हिल्ली होता, वे जीवन और धन की गुरवा के सामन विद्यानत न होंगे, तब तक नहा के लोगों में पूर्वी मच्या करने की इच्छा जरधन न होंगी। यदि शोगों जो मह कर है कि जमने पूनी सुरवित्त न रहेगों, जो चीनश्वानु वाज के जावेश, सा रस्तार अनुनिवा टेक्स कमानस के छोगों, तो चीनश्वान होंगे कि वाद कर उताने नी विदार न होंगे। विवार वादी शोगी वाही होंगी, जाहा बरावर क्यार्ट-जावे होंगे व्यूप्त है, चार में कोण जनकी आप का चुछ आगत बनाने से भोगों जो में तमा अन्यवान लागों होंगे हिंग पूर्वि में क्या करना अन्य सम्बद्ध है, ब्यांसीन करने वह आजा मही मही कि जो छुए करने कात है, मह अवित्य में भी कारण प्रमार वह नरेगा। अब प्रभावनाय कोगों मध्य है बन्धिन देश में शामि करी सुम्मानमा हो। पूर्वी की चूटि के लिए बाल तथा जीवन-रक्षा के बायाने जा होगा अव्यवस्थ
- (ल) मुद्रा का चलन- मुद्रा के व्यवहार अथवा चलन से मन-सचय में बहुत सुविधा होती है। मुद्रा मूल्य का अवार है। इसमें स्वाबिख

जन गुण होता है। इसकी गाम चरावर बनी रहली है। यह धीम्त नक्ट होरें है। बालों सहतु नहीं है, और न इसके मुख्य में बहुत उत्तराटस्वाब हो होता है। बालों सहतु नहीं है, और न इसके मुख्य में बहुत उत्तराटस्वाब हो होता है। चन्नम करने में अधिक स्थान लगता है। दुकरे, उत्तराधे मुख्य कर में क्रियाव्य रखता करिंका है। और सीमरे, यह भी घर रहना है कि कहि में बद्धाय मुद्र हो आप, या उनकी कीचत नहुत पिर म बाया। में कल कित्यास्य मूत्र हो अपन्तार से बहुत-कुछ दूर ही जाती है। मूत्र से अच्या समी मच्छूत प्राप्त हो घटनी है। बार्तु, जिस स्थान में मुद्रा का अधिक चकन होता है, और टीक हम से उपाकी व्यवस्था की जाती है, बहु। यर पन-सच्च की

(म) पूनी के उपयोग की मुश्चिम—नावय करने की दरण तभी तेन होंगी, जबाकि पूरी के जमार और उपयोग करने के पुरित्रत तथा किन होंगी तथा है। यदि पूनी के जमार और उपयोग करने के पुरित्रत तथा प्रमुखाएक मान्य की पुनियाद हों। यदि पूनी जमान करने के पुरित्रत तथा प्रमुखाएक मान्य की प्रमुखा होंगे। वेटने के प्राप्त करने के प्राप्त करने के प्रमुखा होंगे। वेटने की प्रमुखा होंगे। वेटने के प्रमुखा होंगे हैं। किन पन की अपने पर से बंदी मुस्या होंगी है। विच्या ने अविविद्यन उपलि मुस्या के सबसे में बहुत अपनुष्या होंगी है। विच्या ने अविविद्यन उपलि मुस्या के सबसे में है के एक होंगी तथा वह यह पूरी जाता है। उपलि प्रमुखा होंगी है। विच्या ने अविविद्यन उपलि होंगा होंगी है। वापनाय की अवृत्ति उपराप्त पर पूजी हमाने के साथ अवया की भी है। तो प्रमुखा की प्रमुखा हमाने हम

(प) व्याजन्द का प्रभाव—व्याजन<u>्द ना भी</u> जबत की इच्छा पर पीश-बहुत अबद एडला हुं है। हापपाला जब्ब हत बातों के समान प्रदूते पर, आय-पर कितनी उन्हों होगा वर्षात बच्च पर जितना अधिक लाम होता। पन्नवप उतना हो। अधिक होगा। इसके विपरीत व्याज-दर के नम होने पर बच्च की इस्छा नमानेर होनी। भारत में पूँजी का सबय

(Accumulation) of Capital in India) भारताय में मुंगों की बहुत कसी है। इसके क्याब व निर्माण की बरें अग्य देवों भी अलेशा बहुत कसी है। इसके देव को आधिकत उस्ति में वियोध बाधा पड रही है। भूकी की इस कसी में तो साहितिक पदायों का मेर न न्तृत्वकृत साधानों का हो तेल अलार से उपयोग किया वा मकता है। जन नाती पर अगर विचार किया जा पूजा है, जिनसे मूर्त की मुंदि में साहात्ता मिनकी है। इसकिए इस देम में गूनी नी कभी के कारणों की रामान में कोई कीटाई में होगी। नीचे में मुस्त कराश दिरं नमें है औ

हर्ग देश में याधारण ताथों छोगों में ने निजी करण मीनूर है जो भूती की वृद्धि के छिए मातस्य है। हमामे पारिमारिक एमी है और भागे छिए पारा पार्च पंपिट्ट एवडिएसी की छिए कुछ न कुछ क्या करने की हफा भी है। किन्तु पारदारों को छोड़पर सर्वमाधारण सोगों में ग यो ग्रामानिक ग्रामाल की प्राप्ति की इच्छा है और न उनमें प्रपीच बूरविध्या है। किर उनमें इपले छिए यहास की भागाम की ही? हम्मता गुल्य कारण नह भाग्यास और अज्ञानता है जिसमें ये शिर्मों में गिमंता और उसम में सारण करते हुए है।

निन्तु मुख्य कारण जिससे लोग पूर्वी-सावय गदी कर पाते, वह है जानों भेषण निर्मयता। अस्तिकार करता में पूर्वी-सावय करने की कोई भी सांस्त नहीं है। उनको जायपनी इससी नम है कि शोरण को सूख्य बात-ध्यक्ताओं से मों से बहुता बांच्य उद्देह हैं। ऐसे लोग ब्या-किससी बनव कर सकते हैं, यह आसानी में मोचा जा सज्जा है। और किर दिन लोगों में बच्चा की दुख बांका है भी, जाने चर्चाली कुपीसमां पर किसे हुए है। यह अभिका, अन्य-रिक्सान, और बुरे मामाजिक...दीति-रिवानों की दूसरिकास है।

पूजी की कमी का एक नारण यह भी है कि देश में पूजी जमा करते

एको अलावा कुछ मोनो में पूत गाउने को भी बूटी जावता है। जो अपने बन के पूर पन में जूनी भी बूटी में राह देते हैं। इस प्रमार से जो है न पर हुए पन में जूनी भी बूटी मेंही होते। । काची पन गहरी मार्रि में फसा दिया जाता है। अत जनत का कुछ भाग पूत्री ने इस में उदाराव-कार्स के लिए नहीं मिल पाता । कोण अपनी जनत को उदाराव-कार्स में कार्मी हुए हिस्सों है। लिल्लू में राज है पाता की प्रमास विस्तात दिलाया त्राव दो उनकी हिसक जाती 'रहेती। लाभ में अन्यरों भी जाती हैं और मुख्या में अनिश्चात के बारल देश की कार्या व्यवस्थ में हैं पत्ती एक जाती है।

#### QUESTIONS

- Define and explain capital How does it differ from wealth and money?
   Is lard capital? For large the grounds on Which
- 2 Is land capital? Explain the grounds on which land is generally distinguished from capital?

  What is capital? Distinguish between fixed and
- circulating capital
- 4 Describe the importance and functions of capital in production
  - 5 Explain briefly the main factors on which the growth of capital depends
- 6. Account for the slow growth of capital in India.

# अध्याय २२ मशीन का उपयोग

### (Use of Machinery)

आनकल मसीन का उपयोग बहुत जोर-योर से बढ रहा है। छोटे-वढे सभी मार्गी में अब प्रश्नीन ने काम निवा आने त्या है। आपूरिक उत्तरी-अवस्था में मसीन शहन महत्वपूर्व स्वात है। स्वाति के अंत के उत्तरात-औत्र में एक जाति तो धा गई है। उत्तरात्व का सारा दाना से बढ़त नया है। इसके पीरामास्टक्स समाज की जाधिक, सामाजिक और राजनीतिक जनस्या में भी बहुत परिवर्गन हुए है। अब जी कार्य-सामा और उत्तरीत की मात्रा पर मधीन का निवेध प्रमान पड़ा है। वास्तव में सायद ही कोई ऐसा क्षेत्र होगा जहा पर मधीनो का बुख न कुछ प्रमान न बा हो। अल्ह, यदि जाधुनिक युग को मधीन या कर-पुग' माना वार सी अन्तरिक न होगा।

# मशीन संलाभ

(Advantages of Machinery)

मधीन से जनेक और विभिन्न प्रकार के लाभ है और यही कार<sup>ण है</sup> कि सभी दिशाओं में संधीन का उपयोग वह रहा है। सलेप में, म<sup>धीन</sup> से मच्च लाभ निम्मलिखित हैं.—

(१) मधीन की सहायवा में मनुष्य ने प्रकृति पर कुपकी दिवन प्राप्त कर की है। जो कार्य पहले मनुष्य की शक्ति से परे पे, ने बन सुप्तन्या से स्थीन हारा किये जाने कमे हैं। अनेक प्राकृतिक शक्तिम का, जिनका पहल उपयोग नहीं हो पाता था, यह आसानी से प्रयोग किया जा रहा है, जैसे जलक्षक्ति, यायुशक्ति आदि। इनसे उत्पादन की मात्रा में बहुत बृद्धि हुई है।

- (२) बहुत में काम ऐसे हैं जो चेचल मारी ही नहीं, तील स्थासना पारे, अप्रिकट और तीरत मी होते हैं। इर मार्थ में कर स्थासन की स्वीवत बहुत शीन हो सावी होते हैं। इर मार्थ में कर में इर प्रमाण के करते बहुत शीन हो सावी हैं। अब भारी और नीरत काम राशी कर बनी हैं। अब मारी और नीरत काम राशी कर बनी हैं। अब से प्रमाण का बहुत कर हुए हो गया हैं। अन्ये भी से प्रमाण की स्वीवत सावी हैं। अब मारी और निल्मी सारी कर बनी हैं। अब मारी की स्वीवत का पहले बेबा हाम नहीं होता। उनके बीवान की मीरावात बीत परवाती बहुत-कुछ हुर हो गई हैं। अब्हु आरी, नीरत और गरती सानी को मारने मारीन मानुष्य के शारी दिन की माराविक की माराविक की माराविक की सावी हैं। अर बात हैं। अहं हो सावी की साव
  - (a) अयोगों के पाया में बर पायों में दर परिकट्ट एक्से होते हैं। इस एक पार्थ के परिवर्तन में अपियते को अपूर्व आमाने होगी है। वे अब आसानी से को स्वाहन आमाने एक्ट हो। वे अब आसानी से को स्वाहन की साम के हुए हो अधीन-बुग के पहुंचे ऐसा सम्मान मही था। तब बचीन-अपनी म बहुत मिश्रमा थी। वे एक हार से बहुत प्रबट्ट मुख्य हो। उसीए अपूर्व मुख्य हो। उसीए अपने का तो माने में बहुत मिश्रमा थी। वे एक हार से बहुत मुख्य हमान की साम में बहुत मिश्रमा थी। ये एक्स हमान की साम में बहुत की साम करता था। पर प्रयोग के नारण अब उद्योग-अथा की मिश्रमा बहुत कुछ वह है। ये हुं शे अरह, मारीन से अपने की मुख्य हो यह बच्च वह वह वह वह की है, और एकस्वन्य की स्वीवर्ता यह से बच्च हो।
    - (४) मंगीन बारा उपरित् की मुझा बहुत बढ़ जाती है जीर माल मुक्ता और सुरुभ हो नाता है। इससे उपभोक्ता को बहुत जाभ होता है। बुद्धि की पुरुषि की पुरुषों को भी और तरह से नातीब नहीं भी है। सबै नामारफ से देशिक उपभोग की मखुर हो गई है। भावकल सर-भर में मांबिकन, पारी आदि बस्तुए दिखाई पक्ती है को एहते मुश्किल है

कुछ घनी लोगों ही के पान होती थी। इन बस्तुओं के उपनोग ने जीवन स्तुर <u>अ</u>ना हो गया है, जीवन मुलमन बन गया है। अस्तु, मशीव हे सम्पता, सुख-समृद्धि में शहुत वृद्धि होती है।

(५) मबीन की सहायता से समूत और दूरी की सम्स्याप बहुत कुछ हल हो गई है। अब गाछ बहुत ही कम समय और सर्च में एक स्थल से दूसरे स्थान पर भेजा जा राज्या है। पर बैठे हम कुर-दूर के समाचार बात मुन सकत है। इससे स्वापार अंव में बहुत सुविभा और अर्थन हुई है।

(६) मशीन को काम करने की रणतार बहुत तेन होती है बीर व्ह नरायर एकनी वनी रहती है । इसके अतिरिक्त मशीन बारीक व नरीक काम कर सकती है जिसे हाथो हारा करना अग्रुप्तन है, स बहुत कठिन ।

(७) मतीन द्वारा एक ही नाय, नमुनै, अनुस्ताद, हो उत्पाद कालों की मत्या म लेकार की दा नकती है। सावारणाया मनुत्य दह-ही बगावट और साथ की बहुत बार-यार नहीं कमा करता। उसने हुआ-न-पुछ अन्यार अवश्य का जामा है। आजकल करनुओं से कागा-मन्न माम भी माधीन द्वारा तैयार हिन्द आते हैं। वे एक ही तायों के हीते हैं। जब सी हुम किसे कराई के विशेष माना या। पुजें की आवर-कका होगी है, हम टीक बही पुजी आमागी सं और कम बाम में खरीद गानते हैं। इसके उपमोत्ता को बहुत मुग्धा मानाती है और साथ ही उसावर की साथी उपमोत्ता का बहुत मुग्धा मानाती है और साथ ही उसावर की

(८) मचीन से एक यह भी कात्र है कि इसके प्रमोग से अनेत प्रमां भन्न मन्त्र देखीन स्वी कुछ है जिसमें अधिकों को अधिकादिक गर्म किर समझ है। नयीन का मान क्षात्र होता है। इस हो हो के करण कोय मान को अधिक माना में वरीरदे हैं। इसमें उत्पारन, व्यापार बीर व्यावसाय को बहुत प्रोतासहत मिनता है। इनमें उन्नति होती हैं की व्यवसाय को बहुत प्रोतासहत मिनता है। इनमें उन्नति होती हैं की (९) मधीन पर पाम करने से प्रतिक्त अधिक (अधिक विनारप्रतिक भीरकुमाल बन जाता है। उन्नश्नी निरोधन राधा निर्मु<u>धन बनित</u> वह जाती है।
यह एकाधिकः, होकर जाम करना संकेश दे ए अब की उत्पादन-प्रतिक में
में विभोग कर से पृद्धि होंगी है। मधीन भी बहामता से वह नियत काम की बम साम में ही पुरा कर लेता है जिससे जननो जमती उपति से किए पर्धाद्य अवकास मिल जाता है। उसना जीवन-सर ऊपा हो बाता है और साम ही उसकी मजरूरों भी बस कारी है।

इस तरह हम देसते हैं कि समीन से उपयोग के व्यवस्थापत, उप-मोलता और श्रीमेश मानी को लाग महनता है। उत्पादन की लगान पर नाने से व्यवस्थापक को अधिक लग्न मिलता है। जग्नीभात नो अवेक प्रकार की नहाए कम मृत्य में मिलने लगती है। ज्ञीमिल की उत्पादन-पत्ति में उपर्विद्वारों है जिससे मनदूरी बढ नाती हैं। मणीन की सहायता ने काम करने का क्यान भी कम हो जाता है क्योंने मजीन से काम जन्दी पूछ हो जाता है। जन्तु, मजीन के उत्योग में हमान के सभी व्यक्तियों में निक्ती में किसी कर में मोत-स्थात लाभ जनवा होता है।

#### मशीन से हानियाँ (Disadvantages of Machinery)

मधीन से मेबल लाभ ही लाभ नहीं है, इससे कुछ हातिया भी होती है। महा लाम है कि मधीन में कारण नकेन आधिक, मामाधिक तथा पहिंक्त प्रदास्ता बच्चा होती है निकत्त ने नारत भागत म नहां अपनोधेर फैजता है। 150 कोम तो यहा तक कहते हैं कि मसीन समय-नकरों का मुख्य सर्था है। इसमें केन्द्रीरे केनती है, बुद्धि-किन्तत में प्रचाय-प्रकारि है, मास्या मिराजत है और चर्चिल पूनि लाभ है। मसीन्य में पहल मनदूर केनत अपना अम ही बेचना मा, पर लाद करें आने वीधी-वर्ष्ण भी बेचने पड़ते हैं, अपनि लाइ-प्रदोशन बहु माना है। सरोप में, हम महा पर समीन की महत्य-पास मिराजी पहल स्वार की में (१) सबसे बडी हानि यह बताई जाती है कि मशीनों से अबीम से बेकारी ज़ैलती है। पहले जिन काम के लिए दस प्रस्कित की आवस्त्रकात होती थी। जो नेकान अब एक्ने मंत्रदूर मशीन की सहायता में पूर कर कि है। इस संदक्ष मतीन के कारण बहुतन से लोग बेकार हो। जाते है। और यह यो सभी मतान है कि बेकारी शबसे बरा रोग है।

यह मिस्सदेह नम है ित संधीन से प्रायोग का तरकार्यका परिताम देशारी फैरामा है। किन्तु, जाने सक्कर, जोगों को हाम मिकने में अनु विधान मही होंगे। मानीन को ननी हुई चीजे सस्ती होती है। इस कारण उनकी मान नदेशी। मान के नदने पर उन्होंन की मान्य नदाई नवामी। उन्हों जिए अधिक प्रियोगों को नागदनकरा होगी। इस तदह कुछ नेकार मनदुरों को कान मिल जायन। इसके नतिशित्त कर नस्तुए अधिक माना में तैयार को जाने लोगों, हो और अधिक करने मान और अधिक आपान को ने नाग के पान के स्ति के करने मान के उत्पादन तथा मानीनों के नमाने और प्रमुप्त के कार्य मिल कारणा। अस्तु, मधीन के प्रयोग में नेवाने और प्रमुप्त के कार्य मिल कारणा। अस्तु, मधीन के प्रयोग में नेवान और प्रमुप्त के कार्य में कार्य मिल कारणा। अस्तु, मधीन

(२) हुए कोश यह नाहते हैं कि मारीको से कला-कारियरों की प्रधा पत्तक पहुलता है। मार्गात की बारी हुई बहुए हान की बती हुई चीजों की अपेदा बहुत सानी होती है। इस कारण वर्षसामात्त्र मंत्री मंत्री है बतों चोद गरीकों है। इसके स्थानन तथा कुछक कारीगरी का निर्वाद महो हो था।। का कलानका उन्हें अलाग कारीगरी को डीकंटर स्थानि में प्रशास केवी बढ़ों है। इस तरह मसीन के कारण कला-कीशक में। मार्गी

धक्कालगता है।

क्सर के बालेप के उत्तर में शहा जा चनना है कि वास्तव में मशीन युग में कला-कोशक की हानि नहीं होती। कुराल कारीमर मशीन के बनाने तथा चलाने के बाम में कम सस्ते हैं। इस बाम में कीजक और बाद की बड़ी जरूरत गरती हैं। नई-मई दिवाइनों के सोचने और बनाने में भी कारीगरी, कला-कीशल की माग होगी। अस्तु, सरीत के कारण कला-कीशल का इस्त नहीं होता।

(३) यजीन की बनी हुई चोजे केवल सस्ती और दिलावटी होती है। उनमे भारतिक मुन्दरता नहीं होती, और न वे स्थायी ही होती है। हाय की बनी हुई चीजे अधिक टिकाऊ होती है।

यह यो ठीक है कि मन्नोत का बना हुआ माल बहुत गुन्दर नहीं होता । क्योंक से हारण की प्रमादक कीती मुक्दर बन्तु जैयार नहीं की वस्त मकती । जैकिन प्ररूप महि हों के ये बस्तुत कियोंनी की मुज्यम हों सकती है। साधारकत दन बस्तुत की बातृत मुख्य होता है। इस्किय मेन्नार धनी खबिता ही झहूँ करोड सकते हूँ । केकिन मधीन के कारण बस्तुर सस्ती और बहुत गुरुम हो गई है। इस्कें जन-साधारण को बहुत कार स्वारी है।

(४) मधीन पर काम करने के किए कोई पिसेय ग्रासित्क ग्राह्य की आदरमकत नहीं होती । एस कारण बारतानों में हरी-नच्छे गृह्य सरवा में काम पर लगा दिये जाते हैं । इसते के ध्या का बहुत अनुस्तित शोधन होता है जिससे क्षेत्रण उन्हें ही नहीं बन्ति मारे सामाव की भारी हार्ति होती है। उनसे यासित और समाज बोने की उनसी करनी करनी की

किन्तु यह बोप मधीय का नहीं है। यह बोप तो मधीन के सालिको और रानाज पर भोषा जा तकता है, जो ऐमा मध्ये हैं या होने देते हैं। राम्य रामजी में स्त्री और बज्बों के श्रम के उपयोग पर काकी रोक-टोक होती है।

(५) मतील वे सबहुरों की स्वतंत्रता का अनु हो जाता है। नवित्री पा मृत्य अधिक होने के कारण माजारण व्यक्ति उन्हें नहीं वदीद पाते। परण उन्हें बढ़े-येट कारवातों में जावर मौकारी करणी पहती है। काम परो के निष् जब में तूर्ण कर से मौजक पर हो निर्मेर रहते हैं। दससे पत्री अंतिए जब है होते हैं। यह अवस्य मानना पड़ेगा कि मश्चीन से श्रीमक की स्थानकता काणी कम हो गई है। क्षेत्रिन यह दूराई भी गृह-उद्योग-धन्यों के समृत्यित विकास से दूर की जा सकदी है। अब छोटी और सस्ती मगीने भी बनने छगी है।

(६) मधीन से माठ जरही और अभिक परिणाय में तैयार होता है। केलिन तैयार माठ को समत उतनी जरही और ठोक से मही गरी। इसके नारण व्याचारिक लेली-मधी की रामस्या उलाव होती है तैयार माठ की लगत बजाने के लिए दुर-हुर की महिया पर कम्जा गर्न के लिए उत्पादनक्या जिला-अमुचित स्वायों का प्रयोग करते हैं। इसमें सदार के व्याचित कैतती है। युद्ध की प्रवृत्ति भी इस कारण बोर पकड़ती है।

विन्तुं इसमा मुख्य कारण मुख्यस्था का अभाव और परस्पर का वैर-किरोध है। चित्रत विरारण न होने से भी खपसुँका समस्याए उदान होती है।

- (७) मधीन में एक बूराये हानि यह है कि श्रतिमु के स्वास्थ्य और चरित पर इसका बहुत बूरा प्रभाग पढ़ता है। वसीन के कारण में-कर कारताने लोके बाते हैं चहा पर पुरुष, क्यों और बच्चे हतारों की राख्या में एक राध्य काम करते हैं। इसते उनके आवार पर बुरा प्रभार पड़ता है। किर, मधीनों के काम करते नी एसता हतानी वेन हीती है कि श्रियों को करावर अप लाइता है। इसते उनके स्वास्थ्य में बहुर पबना उनता है और उनकी आर भी कम हो जाती है।
- (4) इला अनाचा प्राप्त कारावानों का वातावरण नायस के रिए (क्विकर गाँह) होता । धनी आवारी होने के सारण मनदूर के पटले सहते का जिला अरूपन मही हो चावा । इस्पत्र जब और हवा भी भी लागी कमी रहती है । कारणानों के चीर बीर पूरा में लोगों के जीवन पर दुर्प अपार नजता है । उनकी कार्यावराता (गर थानी है और जनेक प्रवार मी बार्माराम उन्हों नक्ष्म देशों है ।

(९) मतीको के अधिक प्रयोग से अभिकों और पूर्वापरियों में अ-देनदेशेल बुढ जाता है। इसने इटबाल और तालकान्यी को मोगज परिस्थितिया उपस्थित होती है। इन बातों से आधिक और सामाजिक जीवन को बहुत पदका रहुवता है, जीवन अनिवित्तत हो जाता है।

िनत् एवं दोपों को समीन वर नहीं थोगा जा प्रकार। वहि करीपुण्य के सार-गांव काम करने से नैनिया आधार टूट नावा है, सदसारकर हाल होना है, ते यह अप के बेलत कारदारांगे के नियह है, आह स्तीनों
का प्रयोग होता है, नहीं कही वा सकती। धेतों में भी की-पूरार सायकाम काम करते हैं। भीनर, मिमोना आदि क्यांगों में भी तो में सार-मांव खोद-आंदी है। किरतें। यहां पो मराचार के नियान का भाय करायर होगा।
और नह नहमा कि सर्वान नहीं तो स्वान ते बेलते अपूर्व कर हो।
श्रीमत के कामस्य पर गुरा प्रमाण प्रवाह, अंक नहीं का प्रवाहन में
श्रीमत के कामस्य पर गुरा प्रमाण प्रवाह, अंक नहीं है। वास्तव में
श्रीमत के कामस्य पर गुरा प्रमाण प्रवाह, अंक नहीं है। वास्तव में
श्रीमत ना बता दोगा में पहले ही मर बाता है, अंक नहीं है। वास्तव में
एवा मों नियं भाव दोगा में नहीं के स्वान महीन को स्थानक रोगा है
पा वारा के लिए पत्रवृद्ध करवा है कि वह मधीन को स्थानक राजार से
पत्राहम अंक प्रवाह करवा है कि वह मधीन की स्थानक राजार से
पत्राहम अस्तर है हि पह स्वान के आपनात में गयाँ
भी, मारोगा और स्वानक्ष स्वान रहा किया करवा है आपनात में गयाँ

असनु, ह्या स्म निर्फ्य पर पहुंचर है गंभीन के द्वारा गनुष्य की करावर और उपमौन्धील गृह कह गई है। उपना औरन-व्हा क्या है। यह है। वह है। वह से सम्बद्ध में वृद्धि हुई है। गंभीन के कारण जो कुछ हानिया होगी है, में जिसकार गंभीन के कारण जरन नहीं होगी, में पूजीपतियों के स्वार्थ और गंभीन के दुरंपशेन के मार्थ जनक हीं हो हो। रहें सहयोग, मुख्यस्था और गंदनारी ममूने। बारा हुए हिंगा ता सकता है। मसीन के जीनत प्रयोग न्यूनिन और संपाद दोवों की जार पहुँचता है।

# प्रारम्भिक अर्थशास्त्र १५८

# QUESTIONS

reasons

- Discuss the advantages and disadvantages of the use of machinery in production
- 2 Examine the effects of machinery on labour
- 3 Do you think that the progress of mechanical invention is injurious to labouring classes? Give

# अध्याय २३

# प्रवन्ध और साहस

# (Organisation and Enterprise)

भूमि, अस और पूरी की विगेषणाओं तथा उनके कार्यों पर विकार दिया जा कुका है । इस तीनी साधनी का आगा-अपना महत्त्व है और हर प्रकार में उत्पादन के कार्य में उनकी आवस्पकरणा पहती है। और एक बात को नहीं भूमता चाहिए कि जब तक इस तीती नामानी की एक साव जुदाबाय मा मिनाबा न बातगा, नव तक इसने उत्पादन का कुछ भी वार्य नहीं हो सकता। भूमि, अस या पूची का कुपन्नुकह कीई सहत्त्व नहीं है। इसरा सहत्वा अपना नन्नी कार्यदाना पारस्परित मिनाल और सहस्पा पर निर्मा है। हो में उत्पादन की उत्पादन की तथा कि सहत्व वावस्था है कि इस तीना में उपित सहस्पी हो, इनका उचित वय में समझ्य हो।

रन सक्को एक नाम नुटाकर रकता समिनिकत, सामृहिङ रूप से मक्कार करना उपनीय के निएर सुकृत है आवश्यक है। इस कार्य को संधातक से 'मंगाल', 'प्रवस्य' या 'व्यवस्य' कहते है। त्यानक कार्य की अपने मृति अपने और पूर्वों तो अच्छे उप में निमान्दर उन तीनों के योच उचित व्यवस्या व रता है। यह तक उत्पत्ति के रूप रोगों साध्यों को उचिन रूप में प्रयोग में न कार्य जायमा, तब तक किली भी याचे अपना व्यवस्या में मक्कारा प्रयाद नहीं की जा बक्ती। जो व्यक्ति समक्कार पर से, का भार अपने उत्तर केता है, वह सगठनक्ती, व्यवस्थाक या मुक्को ।

उत्पादन का चाहे को रूप या उस हो अबबा उत्तकी बोई भी प्रणाली हो, संगठन आनव्यक है । प्रारम्भिक अवस्था संभी कुछ हद तक समटन और प्रबन्ध नी आवश्यकता पडती है। एक छोटे से खेतिहर को भी अपनी मगळा-अभित का उपयोग करना पहला है। उसे यह निर्णय करना पहला है कि भीम का किसना भाग जीने, कीन-मा अस शेए, उटारि के अन्य साधनों की किस अनपान में मिलाये जिसमें उत्पादन अधिक में अधिक हो । समाज की प्रकृति के माथ-माथ मगडन की उपयोगिता और जसका ग्रहस्य बहुत वह यया है। वर्तमान आधिक व्यवस्था में सगळन अनिवार्य बन गया है। उत्पत्ति के विभिन्न साधनों के स्वामी अलग-अलग होते हैं। अनएन एक ऐसे व्यक्ति की आनस्यकता होती है जो इन साधनी को उत्पादन-कार्य के लिए इकट्ठा करें। उत्पत्ति की मुद्धि के साथ मझीती का प्रयोग, महियो का विकास, धम विभाजन आदि के कारण आपनिक व्यवसाय का प्रवस्थ काल ही जटिल और जोशिय का यम गया है। जो कीय प्रवस्थ-कार्य में निपण तथा विशेषण क्षेत्रे हैं, वे ही इस काम को भवी प्रकार कर सकते हैं। जस्त, आजकल की जन्मति में सगटनकर्रां, प्रवस्थक और माहमी-व्यवमायी का विश्वप स्थान है।

### सगठनकत्ती के कार्य

# (Functions of an Organism)

आधुनिक उत्पादन म सगठनकर्ना कई प्रकार के लाभवायक और महत्वपूर्ण कार्यो की व्यवस्था करता है। व्यवसाय का सम्पूर्ण भाग्य उमी पर निर्भर होता है। उमकी रीति-नीनि और उसके कार्यों का उत्पत्ति के जन्म साधनी की उत्पादन-शनित पर बहुत अधिक प्रभाव पहला है। एक जतर सेनापति की भाति जसको आन्तरिक तथा वाह्य अनुमासन रसना आवश्यक होता है। यह उत्पत्ति-नार्ध में को हुए सब माधनों व प्तण करता है, उन्हें सचालित करता है और निर्देश देना है। उस्रे

्यों का, सक्षेप में, नीचे विचार किया जाता है।

मर्थप्रथम सह पूरे कार्य की, आदि से अन्त तक, एक मुज्यसंस्थत सौजमा कराता है । बहु यह रिपांच करता है कि किन सरहानों की उपरांचि में नाय दें उपरांचि का परिमाण करता है । उपरांचन के निष्कृ कीन-बीन में नायों के साम में कार्य जाय दें उपरांच के मुख्य स्थान कहा हो ! इन बानों ना सिपंच गएन नह उपरांचि के आध्यक्षक सामनी की उपरांची में अपरांच है और उनके भीण उपित हम से सामन करता है । यह एक मुख्यापूर्ण और जायिक भीच उपित हम से सामन करता है । यह एक महत्यापूर्ण और जायिक नी हम कि उपरांच हमार्थ में किम मत्या हमार्थ में अपरांच हमार्थ की साम करता हमार्थ में किम दिवारी उपरांच में बेदलात उपरांच में की मां करता रहा है । येन मह देखता होता है कि प्रायंक सामन यह सार्थ कर रहा है या नहीं जो उसे करते ही रिपा हमारा सार्थ हम्म अपरांच निकास का गही जा रही है । यह अपरांच के सम्मण के मार्थ स्थान करता होता हों।

त्य करनति पूरी हो जागी है अर्थान् मारू तैनार हो जाता है, यस कमको धिनी से लिए जी प्रथम करना पड़ना है। विदेश ही व्यवस्था करना माराज्यता की गाँ कुदारा मुख्य करी है। वह यह विचार करना होता हैने उसके मारू की कहा-कहा यह हो महत्यों, उस मारू कर दिया दाद विज्ञासन दिया जाय जिसकी मारू मुद्दि हो, तस देशार मारू को हिन करायों हाटु मिटबी म पहुचाया जाय। विश्वी भी व्यवसार की सफलता करायी बाटु मार्टियों पहुचाया जाय। विश्वी भी व्यवसार की सफलता करायी बाटु मार्टियों पहुचाया जाय। विश्वी भी व्यवसार की सफलता करायी बाटु कर एटी वागी पर निर्माण कराती है।

स्पाननकर्ति में करपित के उपय सामनी के लिए पारिस्पीमक देन वा से प्रकार करना पड़ता है जैसे यम में लिए सम्बद्धी, पूरी ने लिए स्पाव व मूर्ति के रिरु कमात । जो सामन तरह-तरह से उसने काम से सहस्वक होते हैं, जन मक्ती उसने साम के बरने में कुछ न कुछ ऐसा होना है। जनमाय में बाहे हित्त हो या छात्र, जन सामती की एक दूर्व निर्धारित रस्म देनी ही पड़ती हैं।

ऊपर के कार्यों से एक और काम निकलता है जो इन मबसे बडकर है। वह है साहम अयवा जीखिम उठाने ना नाम । उत्पक्ति मे जितना हानि-लाभ का जीलिम होता है, उसकी कल जिम्मेदारी उसके ऊपर होती है। आधुनिक उत्पत्ति भाकी माग के आधार पर ही की जाती है। समदन-बक्तो इस यात का अनुमान लगाता है कि भविष्य में उसकी वस्तु की कितनी माग होगी । उस अनमान पर यह उत्पादन की योजना तैयार करता है। बाजार में सैमार सामान के बाने के पहले काफी समय छग जाता है। सम्भव है उस भीच माग में परिवर्तन हो जाय । यदि उसका अनुमान ठीक उतरा सो उसे लाभ होगा, अन्यथा ब्रावि । इस ऑक्षिम का भार वह स्वय उठाता है। जब तक कोई व्यक्ति इस काम को करने के लिए आगे न आयेगा, तथ तक वर्तमान उत्पत्ति अमभव है । हर एक प्रकार की उत्पत्ति में कुछ न कुछ जोणिम काल जाहोदा है। अन्य साधनों को एक निश्चित रकम देनी पहली है। जरपति होने के पहले ही यह तय हो जाता है कि भनोत्पादन में योग देने वाले थम, पूजी, भूमि और प्रबन्ध को कितना और वि.स. हिसाल से प्रतिफल दिया जायगा । व्यवसाय में होने बाले हानि-लाम में उनका कुछ मतलब नहीं होता । वे तो अपना प्रतिफल लेगे ही, चाहे व्यवसाय में हानि हो या लाभ । उनका प्रतिफल पहले से ही निरिचत होता है। जीविम उठाने बाठे को क्या मिलेगा, यह निरुवय नहीं किया जा सकता । यह दो वनोत्पादन के बाद जब तैयार गांछ विक जाना है, सब कही जाकर यह सालुम पडता है कि उसे किनना स्थान या हानि हुई।

वभी-सभी अमान्यता और जीविया उडाने नावे अन्तर-अवन स्वातित होते हैं और कभी एक ही स्वात्ति कोता क्या कर वे वेता है । इत आवश्यक नहीं कियों गायाना ना स्वात है, बत जीविय या हार्ति-स्वात ना भी यार समने उत्तर है। वाधुरिक कान में अधिकत प्रवाद और साहत का कार्य कला-बता व्यक्ति करने हैं। इत्याव्य एका और साहत वर्षात में यो बला-बता व्यक्ति करने हैं। इत्याव्य — "दुर्ती क्लारित की व्यवस्था करना है और इत हमान्य में मनेक निषंप-कार्यं करता है । साहनी-व्यवसायी का काम मुख्यत जोखिम का भार अपने ऊपर लेना है ।

अनर से तर्पन से पान पड़ता है कि बारकनकर्ता और साहची-स्ववादाओं के कार्य फिट को महत्त्वपूर्ण है। आधुनिक सानिक सार्वाक स्वार के में एक इकार से बीनावानक है। उन्हों पर उन्होंने का बार रागोबार है। बारतु, जिस बेश में जितने ही अधिक योग्य, बूरवर्सी और शमतावीक साजनकर्ता और ताहसी व्यवसाधि होंगे, बहु बेश जानी ही अधिक और लिखों में आधिक अधीत कर करेगा

जनर कहा जा चुना है कि आर्थिय क्षेत्र में समानकारों और शाहकों जी स्वार्यण नार्य करते हैं। व्यवसार में सामानकार व करते तह हुन्य इन्हों को संस्थात और समाना कर निर्मार करती है। केलिन इसके पहले कि ये जरने विधिन्न कार्यों को सफलतापूर्वक कर सके, जनमें कहें यूनों का होंना आवस्त्रक हैं। विक्रयण हारा पता चनता है कि में गून ने वी आराप्त हैं की रूप में कार्यों को एक है हो पूर्ण आवस्त्रक होते हैं। निरम-निरम ज्योंगों और परिस्थितमों में धिमा-निवस गुगों की आव-स्थार हिसी है। किर भी मोदे तीर से एक प्रकार माहनी और सगटन-कर्ता के लिल पिनानिकार मां आवस्त्रक है।

सकते अवस्पत्त मृत यह है कि उनम् भूतुमां और भोतों की पूरी पार होनी महिए। उनसे दुर्जित के न्यांकी-Linta Linth के मित्र के स्वार के स्वर के स्वार के

पूरी परल हो । उन्हें यह श्रात और अनुभव होना चाहिए कि वयु महा, बैंमें और कितते में साधनों को खरीड या प्राप्त कर जल्पादन किया जाय और किन स्थान। पर तथा किम तरह माल को बचने के लिए ले जाया जाय। दूसरे शब्दों में, उन्हें बाजार की म्थिति, मु<u>ाग, पूर्ति, देश, काल,</u> सामाजिक मनोविज्ञान आदि दातो का परा-परा ज्ञान और अनभव हाना चाहिए । साथ ही उनमठीक और शन्दी से जल्दी विचार और निर्णय करन की भी सबित होती चाहिए ताकि व हर परिस्थिति में ठीक समय पर उचित निर्णय कर सक। इन सबक अतिरिका उनम दूरदिशता, धंयं, जुट्टाह, गम्भीरता आदि ग्यो का होना बहुत आवश्यक है जिससे वें इमरों में टीक-ठीक काम लें सक और यदि हानि हो तो हिम्मत न हार बैठें।

ये मव गुण बहुत-कुछ स्वाभाविक होते हैं। पर कुछ हद तक उपस्कत शिक्षा के द्वारा भी इनकी प्राप्ति हो सकती है।

# QUESTIONS

- 1 What is organisation? Should enterprise be distinguished from organisation? Give reasons
- 2 State the importance and functions of organiser in production
- 3 What are the qualities of a good organiser? Why is he called 'captain of industry'?
- 4 Why is enterprise indispensable in the present system of production?

#### अध्याय २४

# व्यवसाय-त्यवस्था के रूप (Forms of Business Organisation)

उत्पादन-कार्य करू करून क पहल ब्यवस्थापक को यह निश्चय करना पडता है कि ध्यवसाय के सगठन का क्या हम हो ? उस काम के जालिस उठाने की ब्यवस्था किस इगया प्रकार में भी जाय? नया वह स्वय व्यक्तिगत रूप से उस काम के जोशिय उठाने का भार अपने ऊपर छे, या दो-चार और व्यक्तियों को मिलाकर साझेदारी की व्यवस्था करे अपवा मिश्रित पूजी वाली कम्पनी स्थापित करक जोलिम का भार कस्पनी के विभिन्न हिस्मेदारी के बीच बाटे ? यदि हम मडी म जाकर देख तो व्यवसाय-व्यवस्था व सगठन के इस तरह के अनक रूप या भेद दिल ठाई पडेंगे । सुरयत व्यवसाय-व्यवस्था के निम्नन्तिवित भेद है ---(१) र्वयुक्तिक या एकाकी माहम-प्रणाली (single proprietorship) (२) सामेदारी (partnership), (३) मिश्रित पूजी वाली कम्पनी (joint-stock company),(४) सहकारी व्यवस्था (co-operative organisation) और (५) मरकारी उद्योग (state enterprise)। मिलिप्त रूप में हम इनका अलग-अलग अध्ययन करेते ।

> वैयक्तिक साहस-प्रणाली (Single Proprietorship)

व्यवसाय-व्यवस्था के इस रूप में जोखिस और प्रवन्ध का कुछ भार एक ही व्यक्ति पर हीता है। वह अपने काम का स्वय ही व्यवस्थापक होता है। काम को ममाजना, सगडन करना, बोबिय उठाना आदि सब बातों की निम्मेदारी उसी पर होती है। आवस्तकता होने पर कह सुसरों में पूबी उपार जेता है और बाहरी मजदूरी और प्रवन्तकों की रखता है। फिर भी नह सकेंगा ही स्ववसाय की सकतता व अनकता के जिए निमोदार होता है।

जो कुछ उस यथ्ये में लाम होता है, वह सब उसी का होता है और सदि उसमें नुकसान हुआ तो भी उसे स्त्रय ही महत करना पडता है।

वैयनितक माहस-अणानी व्यवसाय-प्रवरणा का सबये पुराता और सरक व्यष्ट्री । आज नी ज्यास्त्रक के वह देशों से ब्याइस्ताका तह कर दिशाई दावता है, विशेषकर उन ओं मो अहा क्यास्त्रका की दिशास में होता है अपना बहुत उपनिकरणी की उपयोगताओं को आययबन्दाजों की तृत्ति के किए प्रवत्न कर से सेवाए करनी पत्त्री है, जैने प्रारूपे, स्कारन जादि । जैनित बहुत प्रवा का महत्त्व और क्षेत्र जब भीरे-मीरे नम होना जा द्वार है।

सेपरिकार साहस्त्याणि अवसा व्यक्तिगत व्योप-व्यवस्था ने अर्थन जाम हैं। एक तो यह कि इस तरह के काम चुए कारने में व्यवस्थार के की बहुत जामारी होती हैं। हुएते, व्यवस्थारक की स्थित क्या कहान कर की की लिए प्रोथाहल फिल्डा है नागित उसके प्रियम का प्रतिक्य भीता जारी की सिरता है। इस अपनेशन के भाग के अर्थन कहा हिन्दा भीता जारी की सारकार है। इस अपनेशन के भाग के उसके उसका है। होता है। आहते की आवस्कताओं पर यह स्था चाम ने पत्ता है जिसारी उसक क्याना की की स्थात में बृद्धि होती है। उसे सार्वेश्वरों के इस्स व्यवस्था में बृद्ध मेरे के अपने की बहा का प्रतिक्र कर की सार्वेश के इस्स अपन्य में वृद्ध सेरे अरने व्यवस्था का प्रत्यन कर सकता है। वह से सार्विक्ष यह मेरे पति से सारके व्यवस्था का प्रत्यन कर सकता है। वह से सार्विक्ष स्थान की स्थान किसी बात के निर्णय करने में उसे देरी नहीं लगती । व्यावसायिक उन्नति के लिए यह परमानम्यक है ।

वैवादितक वाहुम्जणाली में अनेक कठिनाहमा और दोण भी है। साधा-एसावा एक म्यांक के मान गुली की गाना वार्मिम्बेट होती हैं जैने द स्मित्त मत एक में बाल ने नी प्रांचित भी मत्त्री हों है। किस मुद्दे हारा उनकी व्यावसायिक प्रोम्यणा और कुधनता के सम्बन्ध में कायू है जिसके कारण किसी वर्षे व्यावसाय में सब विभागों का अधित गिरिक्षण स्वार्ध स्वाक्त करणा उनके किए मामज नहीं होंगा । करकावार पिरामिक्त स्वार्ध स्वाक्त वर्षे सकते । लेकिन बस्ते मरी कठिमाई यह है कि इससे व्यावसाय हों सकते । लेकिन बस्ते मरी कठिमाई यह है कि इससे व्यावसाय में तेवादी अपरिप्ताण होंगे हैं। बस्त स्वारण मामक ने प्रांच स्वार्ध मामक कणाह और इद्वार के साम कर प्रमाण है, और न मंगने में रिप्ता प्रधानिक ने का साहत कर सम्बन्ध है। यह सब करने उन्हों कारण प्रधानक ने का साहत कर सम्बन्ध है। यह सब करने व्यावसाय एक प्रमाण करने का साहत कर सम्बन्ध है। यह सब साहता ने एक प्रमाण

### साझेदारी

#### (Parinership)

जब दो या अधिक व्यक्ति व्यवसाय को अपने हाथ में होते हैं, तो उसे साम किया कहते हैं। साहेदार अपने नातानों को निकायर अजनाम करते हैं और आरे कार-बार के लिए अक्क अक्त और मान ही सम्मिद्धत रूप ने भी जिनेदार होते हैं। स्वारायक प्रयोक साहेदार को देशकार अपने की जिनेदार होते हैं। स्वारायक प्रयोक साहेदार को उत्तर साहेदार को कानूनी जोर में अपनी समाम करत जगाम नात है, अपनी साहेदार को कानूनी जोर में अपनी समाम रूप एक हो मानेदार में प्राप्त रूप ने अपनी साहेदार व्यक्ति साहेदार के साहेदार होते हैं। अपनी साहेदार व्यक्ति साहेदार व्यक्ति मानेदार में प्राप्त रूप ने अधिकार होता है, अपनी साहेदार व्यवस्था में प्रयोक स्व

सालदार व्यवसाय की हर बात का व्यक्तियत और सामूहिक रूप में जिम्में दार होता हैं।

वैयक्तिक माहम प्रधानी की बहत-मा अमुधिवाए सामदारी की व्यवस्था स दूर हो वादी है। भी वित व्यावसायिक योग्यता और वनी क अभाव क कारण प्राय जो स्कावट उद्योग घथी की उपति म जाती है बह काफी हद तक मायदारी द्वारा तर हो जाती है। प्रश्चाय मन्दायी माय या वधोचित विभाजन करक भिन्न भिन्न साहाराजे के बीच उनकी विभाग योग्यतानुसार बाटा जा सकता है जम एक व्यक्ति सारीद का कार अण्न हाथ म ल सकता है और दसरा विती का 1 इसके काय क्षमता में बढि होती है और व्यवसाय की उजति म पर्याप्त महायता मिलती है। अमितिमत बनदारी क कारण प्रत्यक साक्षदार एक दूसरे पर पूरा पूरा च्यान रसता है जिसक फरस्वरूप काय ठीक वग से चलता रहता है। व्यक्तिगत उद्योग ने सामदारी व्यवसाय की साथ अधिक होता है इसन्धि क्षज और पूजी क सित्त म सहित्यत होती है। और फिर चुकि काम कई लोगों की मलाह में होता है। इसलिए उसम गुरुती की सम्भावना उमें रत्या ह । इसक अलावा परिस्थितियो क अनुसार साबदारी व्यवसाय म परियानन लामा कोई कठिन लाम नहीं । श्रामदारों की सहया कम होन के कारण किसी बात के निषय करन में देश नहीं रूगती और आएग में माम यद होन स प्रवाध आदि पर कोई विरुद्ध सर्वा भी नहीं होता।

नाम यह होन स ब्रव्य कारिय पर कोई विराद बनों की नहीं होगा । सार्गवारी त्या की वो जलहाइया अपर बताई मुई है वे डीक की अवस्य हु जिन्नु क्वी समय होती हु जबीर सब बातबार पिए मुक्त कर अच्छी वरदूत समय स्टात है । बहुधा यह देखन म जाता है कि सार्वारी म किसी ने निमी बात पर मताम हो जान । विस्ताना 50 जाता है और अपरास से किर दिवार में उनकी हारी होता करण बाती है और करवारी बाद हो आता है, दमन अतिरिक्त निमी भी सायदार की मृत्यु हीन पर अपना दिवारिया हो जान गर क्यालाय दूट जाता है । इस बब कारां ने मानवारी बहुत दिन तक नहीं वल पाती । साम्वरार्थ को एक मृत्य हानि यह भी है कि इसमें अप्लेंक आवेदार का उदारशायिक अपरिज्ञत होता है। किसी एक व्यावेदार को नुदि में बूगरे सामियर को अपनी हुक जायदार से हाम थीनने पर सकता है। इक सम से धनी कीन गांधे नेती पस्तर नहीं करते। फटलदार पहुंच लेखिन वाडे व्यावनाय नहीं किसे सनते। इस सब हातियों में ब्यूटकारा पाने के विच् एक नभी अवार की व्यावस्था ना अन अपुनीय हुआ है जिसना तमा है 'मिकिल पूजी भानी कम्माने'।

#### मिश्रित प्ँजी वाली वस्पनी (Joint-Stock Company)

आधनिक व्यावसायिक समार से भिश्रित पूजी वाली कम्पनियों का विजय महत्य है। बद्धपि अभी सेती-धाडी में उसका प्रभाव यम है, फिर भी इसका चलन औद्योगिक, लानो तथा वातायान के लेखो में दिन प्रति-दिन बढना जा रहा है । मिथित पूजी वाली कम्पनी कृतिपय व्यक्तियो का सूप है। ये लोग हिस्सेदार कहे जाते है। हिस्सेदार पञी लगाने है और नारोबार का जोशिम अपने ऊपर छेते हैं । एजी को जिन्न-सिन्न मुन्य के हिस्सो (Shares) में बाट दिया जाता है। जो स्थित उन हिस्सो को खरीदता है, वह उस कम्पनी का हिस्सेदार धन जाता है, या वो कहिए कि बहु कम्पनी के अनेक मारिकों में से एक मारिक हो जाता है। हिस्से-दारों की सरमा प्राय बहत अधिक होती है। फलस्यरूप वे प्रत्यक्ष रूप में कम्पनी के प्रवन्ध-कार्य में हाथ नहीं वैटाते । वे बोट तारा अपने से से सम्पनी की चलाने सवा उसकी नीति आदि निर्वास्ति करने के लिए एवं छोटी कार्यकारिणी समिति चनते है जिसे आम और से 'मधाएक समिति' (Board of Directors) करने है। यह समिति कम्पनी के प्रनिदिन के साधारण कार्यों से सम्बन्ध नहीं रखती। ये सब काम तो बेतन पाने वाले मैनेजर और अन्य कर्मचारियो द्वारा क्रिये जाते है। अत इस प्रकार की व्यवस्था में स्वामित्व और प्रवन्थ एक दूसरे से पृथक् होते हैं।

कम्पनी ने मालिक हिस्सेदार होते हैं, परन्तु ये उसके प्रवन्ध-कार्य में कोई भाग नहीं खेते।

दमके पहिले कि कम्मनो के लान और लानि पर विधार निया जान कम्मनी की उन नियंत्रणांत्री को जान तेना जानवरक है जिससे इसके और सावेदारों से बोच को लनार है। यह मानूम हो मको। सर्वेद्रामा, नम्मनी की पुत्री निम्मित्त होने ते और साविद्राई में सम्बद्ध है। सर्वेद्राम् है। क्षारें, वम्मनी के हिस्सो था जदन चरण हो मनता है। वर्षम् पृत्र क्षार्य क्षार्य क्षार्य क्षर्य कि होन्य बंध मतना है। हिस्सेवार जब जाहे जयने हिस्सो होती नहीं। गीमरे, उद्धेत्र हिस्सेवर बी होनारों जे बरानों में बन्मनी हुत्ती नहीं। गीमरे, उद्धेत्र हिस्सेवर बी होनारों जब बरानों में बन्मनी हुत्ती नहीं। गीमरे होनी है। स्रोक्षक में बाधिक के बाधिक में ब्रिप्त की होने हिस्सेवर्ग की सुकारों पर मतना है। स्रोक्षक में काधिक हो जनकी होने हिस्सेवर्ग की सुकारों पर मतना है सावेद्र होने हैं। है। उनकी वाकी मत सम्मनि मुर्धिता सत्ती है। उसे बोडं सुनाही स्था

सम्भी-व्यवस्था के जनेक काम है । इसके बारा सहै से महे मारोबार के पोणन के शिव्य मामार्गी में पूर्वी समर्दाक करना यापन हो जाता है। पूर्वी समर्दाकी करने नाथा उनके क्यारोग करने न क्यारों में हमार्ग कामी प्रीयमादन मिल्लत है और गाम हो पहु का महत्त पुरिवासना की सामद ही जाता है। व्यक्तित तीर से करना को छोटी-छोटी राज्यों को सामद कारोबार में क्यारा मामन बही होता, केकिन बार उनकी एक में हिला क्यारोज्य में क्यारा मामन बही होता, केकिन बार उनकी है। एक में हिला क्यारोज्य का उनका क्यारोग कामदा वन में कामार्ग के रिक्ट्स हिणा क्यारोज्य का उनकी क्यारोग होता है। स्वारोग के रिक्ट्स विधा जा सत्ता है और फिर उनकी क्यारोग रहन माम क्यारोग के रिक्ट्स विधा जा सत्ता है अपने क्यारोग का क्यारोग स्था है। क्यारोग के स्वारोग की क्यारोग है। यम मूख बाफे हिल्ली की सहरीयर सामप्रक खोला की क्यारोग कोटी-भी चयत से कायरा उटा माने हैं। धारी सीम की मी मानि-जियारों की स्वारोग की स्वारोग स्था है। में छात्र सकते हैं। पूजी के इत प्रकार बट जाते से जोशिस का खारा उनके रिका कर हैं। जाता है। पुक्ति हित्सी का क्य-दिकब हो सकता है, इसिंगर मोई मी हिस्सो प्रकार अर्थीत पूजीशाता पिता छोता है। तो छोते हा अर्थीत पूजी निकाल करता है। प्रमाण के प्रिय्तिकार अर्थी के व्यक्ति कम्पती के हिस्सोदार होते हैं। इत कारण शोधिय बहुसस्यक हिस्सेदारों में बट जाती है। क्षत्रसम्य बोसिन का बार एक या दो व्यक्तियों पर ही नहीं पहना।

क्षणमें द्वारा को पेमाने रच खराएन सक्षण रागा गुण्य हो जाए।
है जिसके आत्रों से दूब मंती-मानि परिचित्त है। बलादन से मनेक कार्य
ऐसे है जिसकों छोटे पेमाने पर क्याने में जान नहीं हो मन्ता, जेमें रेळ,
बहाब बार्शि। क्षणतियों से जान पार्याल सामन होंगे हैं, हम्रिक्त कुम्यक
तथा सोम्म पनिकों जीर अनुमारी ज्यानाधियों में नेमार प्राप्त हो कहा, के ही
। क्रम्यक्षण उक्क कोट का तम निवादन कारन हो जाता है। एसमें
विश्वी भी पत्ती भी पित्ती की परिचार। में तुरुवार कारन हो जाता है। एसमें
विश्वी भी पित्ती के नवस अधिक विश्वों में हमी, बित्ता हुए समान
को जाता ही जिसते ने नवस अधिक विश्वों में हमी, बित्ता हुए समान
को जाता ही हमी है। हमा में पूक्त के साम पुत्री होती है कैकिन योग्यात
नहीं होती, और सदि सोग्यात होती है। साथ वास से पूर्वी नहीं होती।
विदि स्टरीपेर की एक माद्र सिनादा मूर्य बाले के नम्पार्ट मानिक करने

प्यात्मता के एत स्था ने एक और लाम है। बहु यह कि कामिया। प्रशेषात्मत अधिन, प्यापी होती है। वे बहुत बता तक पत समती है। विशो एक हिलीबार के मर जाने वा बरल जाने से कम्मरी-ही व्यवस्था में नीई कर्म गृही पड़ता। इस लाएग ऐसी कम्मरीवा दीवेशालीत तथा किम्मुन पुरिटलीय वाली सीची आमानी के अपना क्लाजी है। कम्मरी-वालावा का उद्योगियालों के लिए पिसीय रूप से उपनुला है किसी महत पूर्वी नी अगुम्बनका होती है और साथ ही जिनमें जातिम का अग बहुत पूर्वी नी अगुम्बनका होती है और साथ ही जिनमें जातिम का अग बहुत होता है। कोई व्यक्ति न तो इतनी पूजी जमा कर गकता है और म इनना जोलिम हो उठा मकता है। रेख, जहाब श्रादि ऐसे व्यवसाम कम्पनी आरा ही ठीक तरह से चळाये जा सकते हैं।

सबोप में, कायनी-व्यवस्था ने उन सभी लाभी की प्रा<u>णि हो सकती</u> हूँ जो अम-विभाजन, मशीन के प्रयोग तथा बड़े <u>पैमाने को उत्पत्ति</u> से होते हैं।

दूसरे, हिस्सेवारों में जाराज जो मानाई के तिया जायुक्त, कुर्सिंग अपना एक्ट्रानी भागता बहुत कम रह जाती है। इस्तर एक गाराज तो यह है नि हिस्सेचार आने अधिक तीती है कि एक-पूर्व को अपनी तरहां जानना-शहकानना वाध्यमन्त्रा हो जाता है, वहारी, हिसालें हिस्सान्तरस्त्र में हिस्सेच्या अधी-अपनी अपनी रहे हैं। इसालिंग इसान्तरस्त्र में निक्सेच्या अधी-अपनी अधी की आप में भाईबारा होता है, बहु कम्मानी के हिस्तेयारों के बीच नहीं पाया जाता। वे तो केवर अपने-अपने निर्वाण जाम की चित्रा करते है। अब्हु जिस्म आधिमेक उहेरस से कम्मानी की स्थापता होती है कि हानि और छान तब मिछलर बारेटों उसे लोग पुछ जाते हैं। बात्तव में में विदेशा जाय सो साधारण हिस्सेयारों ना, जो कम्मानी के मास्तिक होते हैं, जम्मानी की पूत्री के उपयोग पर कोई प्रस्तात राज में नियन्त्रण नहीं रहता। इससे ने पत्री के उपयोग पर कोई प्रस्तात राज में नियन्त्रण नहीं रहता। इससे उत्पाद हाते हैं।

एक अन्य दोप यह है कि व्यवस्था के इस रूप में प्रयत्न और प्रतिफल के बीच सीधा सम्बन्ध नहीं रह जाता । हिस्सवार कम्बनी के मालिक होते हैं किन्तु कम्पनी के प्रवत्य आदि म उनका हाथ नहीं होना । प्रवन्य का कार्य तो मैनेजर और गचालको के द्वारा होता है जिनका प्रत्यश रूप में कम्पनी की सफलता से नोई विदोध छमाब नहीं होना । उनको तो अपने प्रबन्ध के कार्य के बदले में एक निद्वित बंतन मिलना है। अधिक परिश्रम करने के लिए उन्हें कोई ऑल्साइम नहीं मिलता । इस कारण काम-काज में डिलाई था जाती है । साथ ही काम हिस्सेदारी, संचालको और वेतन-भोगी मैनेजरी अथवा प्रथम्भकों के बीच बटा होने के कारण जिम्मेदारी से कमी जा जाती है। कोई भी अपने उत्तरदायित्व का ठीक से विचार नहीं करना । एक तरफ तो वैतन-भोगी अवस्थल सचालकों की नीति को दोपपूर्ण बताकर अपने सिर में खराब काम की जिम्मेदारी टाल देते है, और दूसरी सरफ सचालकगण प्रवन्धको और हिस्सेदारो को दोपी ठहराने का प्रयत्न करते हैं। इस तरह कोई भी जिम्मेदारी महसुम नहीं सरता। बास्तव म जब जिम्मेदारी बट अपनी है सो बह किसी को भी नहीं होतो । इससे कारोबार को बढ़ा धक्का रुगता है। कार्य-शमता गिर जाती है और फिज्ल बर्ची में बृद्धि होती है।

इसके अतिरिक्त कम्पनी-व्यवस्था में बदलती हुई परिहिचतिया के

अनुमार परिवर्तन काने <u>म</u> बहुत <u>बेर</u> काती है वर्गाकि विभिन्न विभागे और पक्षों में सलाह-मन्नविरा लेना अनिवार्य होता है। इस दृष्टि से मिशिन पूजी वाली कम्पनी एक मीमी अलने वाली मधीन ने समान है।

साथ हो ज्याववाय-व्यवस्था के इस रूप में श्रम और पूजी का नपरें बहता है। कापनी के हिल्मेंबारी (नाकिको) और मजबूरों में कोई निधी सम्पर्क नही होता। हिल्मेंबारों को अपने लाग में सत्वब्ध होना है। मज-दूरों की विकायवी और आराम-करनीए का जरंग्ने कोई हवाल गही होता। कल्लाबरण अस और वर्जी का विशेष कर बता है।

एक सन्य योग यह है कि जानों बड़ी बजी के बड़ पर, विभिन्न तृत्री बाली कमनी अपने अधिवीमियों को भागी में उचित ज्युपित जानी बारा हातर एक एक पिकार आज कर जी हैं। इसने एक प्रिकार की अनेक मुख्या पी बारित बुद्धारी हैं। वहीं कहा, कुछूमा वहीं मानीना स्वत्रारी अकरती में पिकार अपने हमानी साम के तीय अपने अपने बारा और जानून पान करा लेगी है। इससे जानहित को बहुत पस्का जनवार, नैकिक आधार हर जावा है समा राजनीतिक क्षेत्र में बाद-बद्ध में अधिक माना का सामे होंगे

िरणु सब बातों को व्यान में रिश्ते हुए यह कहा जा मकता है वि इस अवार्थ में दोगों को अवेशा जाम नहीं अभिन है । इस अवस्थान के स्वर्ण करण दें कि अवस्था जाम नहीं अभिन के ! इस का आहोन का जांधन बच्छ इसे छोड़ नहीं ककता । इसक मिना वहे पीमाने पर जुलादन सम्प्रथ नहीं हो सकता । इस प्रदीप को अंद्रुता हमी शान ते ल्याट हो जाती हैं कि आधुनिन जरादन में मह सेमें में अन्त प्रशासी को अवेशा स्थायनाय-सुग्रदन का यह तरीका अधिक प्रकलित हो रहा है। अब्दु, तरकारी अनुन और मामाजिक नियन्य डारा इस प्रधा की दुवियों को हुए करते ना महान प्रमान कराइ पाहिए जिसमें स्थानन बोर मुगान के हिंदी की रसा हो कहे और दसमें पृथ्वियों

### सहकारी उद्योग

(Co-onergitive Enterprise) महनारिता व्यवसाय-व्यवस्था का एक विशेष रूप है जिसका महत्त्व दिन-प्रनिदिन वदना गा रहा है। इसका उद्देश्य\_प्रजीवादजनिक्ष दोष्ट्री को निर्मुल जरुना है। ध्यवमाय की प्रजोबादी स्म्बन्धा से द्वारा शक्तिको, छोटे उत्पादको और उपभोक्ताओ पर अनक प्रकार से अन्याय किया जाना है। उनके हिनों को ब्री नरह कुचन्य बाता है। इन गरीब और पोडिन बर्गों के हिनो की रका कि लिए मध्यारिका का प्रादर्भीय हवा है। राहकारिना ब्यबसाप्र-ब्यवस्था का वह रूप है जिसम गामान्यना के शाधार पर लेग स्वेन्छा से अपनी आविक नवा मामाजिक हिनो वी ब्राह्म के लिए स<u>य स्थापित करते हैं</u>। गहकारिता क दो। मृक्ष्य आधार हं। स्वप्ना और क्त<u>ारमभाव ।</u> जो लोग गहकारी राघ या समिति के सदस्य बगते हैं. जन पर कोई बाह्य-बन्धन मा बबाव नहीं होना । वे अपनी स्वेक्शा से रादरण बनते हैं । साथ ही सहकारी यिगिनि का सब काम जननाजबाद के का बार पर होता है। सुमिति के सब गुबस्य बराबर शत है, जनम कोई फर्क नहीं होता। सबको एक से अधिकार प्राप्त हत्वे हैं। प्रत्येक सदस्य का केवल एक श्री बोट होता है । इसमें जनतन्त्रवाद की छाप माफ-माफ प्रकट

द्ध सम नाती में कम्पनी-व्यवस्था और महस्त्रीरता का में व रण्ट है कम्पनी-व्यवस्था पूत्री में हामार पुर बनाने हैं। कम्पनी के हिन्दे मंद्रार एक बरावर नहीं होते । विकल्ने वाल कम्पनी के जितने हिन्दे होते हैं, बनने ही बीट वर्ज मिमाने हैं। बन्दु, हिन्दोदरी म नागाना नहीं होती हैं, क्यारी के जापार पर उनकी व्यक्ति, बन्दे अर्थिकरार निर्मद होते हैं। यही गई, हिन्दोत्तरों को बेचक अर्थन क्यारी क्यारी क्यारी होता है, और विक्ती मान से नहीं । वे एक हमरे को अपकी नरह जानते भी नहीं हम्ले हिन्दी मान क्यारीला हमा का महाना है। एक मुख्यन की महाना है, क्योपियों और मुनाकुलारी वा अवाधा नहीं। इसके बदस्य एक्टा की

हो जानी है।

भूत म यथकर मार्गान्त होकार काम करत है। गारम्गारिक महमान क हारा सहकारी व्यवस्था सामूहिक लाग मुख समित्र को प्राप्त करना चाहती है। इसक सदस्यों भ ताच कोइ अन्तर नहां होता। वे ममानग न आपार पर अपन ही नहीं बर्फि सबस्य गान के किए काम करत है।

सहनारी ज्यारवा म जान काम होत है। वस्त समु आहु प्रा स्व चिराय न स्वय बूट हो जाना है। उसके हारा बान के न्या मुनाइकारों का भी जात है जाता है जो बूट पेड मोस्य म प्रत्यान करते हैं। महें स्वित्त के सामार्थ पर ही कमार्थीर और महेत और आगा विकित स्था स्वित्त के पूरा जूरा उपयोग करने जाना जाति वर स्थान है। इस्त ज्यान क्ला कर्मा किए और सोई एसना नहीं। बहुनारिता जोगों म वारप्यिक स्वत्तीम क्लान मुख्या और जामानियमन बाना बहुता है मोहें हुम्हार से उन्तर्मित की एरामानवस्त है। यह साम च प्रमाण व क्लान हो । से उन्तर्मित की एरामानवस्त है। यह साम च प्रमाण व क्लान हो सा जान क्लार के सामे क्लान हो। यह साम च प्रमाण व क्लान हो ह हि साम क्लार के मार्थ क्लान हो। म महाराशित के सिद्धाणा और जाम होना साथ क्लानों का सीक्यानीय कपाई है सिद्धा न

या तो सहसीता क निवास को वक्त कारों न जमांच क स्थाम गया है पर मुद्दार महानारी स्थारमा क हो गय है एवं पी सहारा जगावन और दूसरा ख्राहरारी स्थित है। यब कुछ असिर निजगर उपायन का साम करता है और जान तो आवत मुंबार रहा है ते जम महकरते जगावन करता है। यहम अमित्र ही मुग्ता और गं यहमां ना नाम नरता है और औरिशम दक्त है। में क्या की करांच गता है, स्मराम बाद राज है। इस पी एवस मारिय जार सी गता है। ही होत है। आवस्यकतो प्रसाद स्वाद व प्रदास मारिय और में प्रिचार हो। सावस्यकतो प्रसाद स्वाद व पुर यह दूसरों से पूढी देत और प्रवास कारती है। सेनिय हर हारता से स्वाद से स्थापना की तीत्र सीति नामित निवासित करता है। सेनिय सावस्यकतो है। महास्तर दूसरा करता है। सेनिय सावस्यकतो स्थापना की सावस्य सावस्य सी धामिक बड़ी मानवानी और कही मेहनत से तथम करते हैं। ये बाद इस बात का णान रखारे हैं कि सभी काम हंमानदारों और देश दा को ने स्वी निर्देशन करना पड़ता है और कालंबलसार को चूँड होनी है। रे मसीलो, श्रोजारों आदि हो। स्वाप्त कर एकते और स्वाप में माने हैं। रूपमें गांव में उपयोग में में हर, तरह में कपण करते का प्रताप करते हैं। तथमें गांव में उपयोग में में हर, तरह में कपण करते का प्रताप करते हैं। और ठील होगा है। प्रयोगाये मुद्द हो जाने के कारण हरनाल आदि जो भीवन नहीं आणी और इस कारण उत्पादन में कीई रुकावट नहीं पड़ती। इसमें कपणा महकारी जतावान में लाभ क्लिया एक व्यक्ति मा समूह में दाम नहीं जाता बॉल्क श्रामिकों से थीप वट वाहत है। इसमें समाज में पान-विराहम में उपित सम्माना से पान-विराहम है।

कह है गोरी है महत्वारों उत्पादन-रादित को अस्पादा गया है। हुए कि गोरी देखोंने से दूस करा से नाव्ये सफ्ता किलते है। होता पर क्षेत्र में कहा के गोरी है। होता पर क्षेत्र है। किल मा परकार पित तार्थ है। हाता पर क्षार में गाई है कि हसमें महत्वार मा गाइता है ता को है। हाता पर क्षार मा गाई होता और ग्रह हक हो मा गाई होता और ग्रह हक हो मा गाई होता और ग्रह हक हो मा गाई हो हो हो हो है। प्रतिकृत्या कि मा गाई हो हो हो हो हो हो हो हता है। प्रतिकृत्या कि मा गाई हो हो हो हो हो हो हो हता है। प्रतिकृत्या है हो हता है है। प्रतिकृत्या है।

महन्तुरी-विद्यारण ज्या<u>रोक्ताको का मुगठन द्</u>रोद्वा<sub>र</sub>है । यह सगठन यम्मुओ की योक और कुटकर विश्वों के किए बनावा जाता है। विद्यों मुहन्त्वें के लोग मिलकर एक द्वान या स्टोर सोल लेते हैं। इतका उद्देश्य सदस्यी को आवस्थक थम्नुए देना होता है। स्टोर वस्तुओं को योक भाष पर जरीवता है और फुटनर भाव से मदस्यों को वेचता है। ओ छात्र होना है वह सदस्यों के बीच, उनकी खरीद के अनुसार, बाट दिया जाता है।

महारा उत्पादन को अपेवा सहकार कितान की बहुन वक व्या मिली है । उत्पादा नहां नाएए यह है कि इसने प्राह्म और दिने हैं महाने भी पिन्ता इसने नहीं होती । इसलिए विद्यापन आदि पर मर्थ नहीं करान काला और न ही वाहकों को सोजन के किए विभिन्न प्रत्ये की मुक्तिमाए प्रदान गर्ज की स्वास्था की असरकार पहली है । इस सब बातों से बहुत कथन होती है। हरोर का लान दन नारण बर जा। है। साथ हो जो लाभ आस्तारी है करनाई की जान, कुसी होंदी के पान रह वाता है। अस्तु, निग्न निभन्न प्रकार की बचता है की होंदी के की बहुन नफलका मिननी हैं। यही नारण है कि हर बेल में बहु अप

# मरकारी उद्योग

(State Enterprise)

कुछ न्ययसायो का रसामित श्रीत राज्यन सरकार व्ययस स्थापी अधिकारियों के हाथ में द्वीता है। उन्हें सरकारी उद्योग कहुने हैं। भारत म रेळ, तरा, उन्हें, उन्हें क्षांत्र ने उद्योग हैं। परिचारी रेवी में नहुने में स्थापित क्षारीट्या शहर में स्वय वानी, बिजली शादि के राज्याने पकारी है।

सरराती उचोग के कुछ विदोप लाभ हूं जो अन्य प्रशास के जनवार-स्पर्याचन की नहीं मिछ पार्ट । उपहारणाई, एन एवी अपित, पुज्यमें की युल्या में सरकार में साहब बजार होने की शालिन नहीं अपित होंगी हैं। इस कारण सरकार को ओरी को वर्षसा कम पूर पर और यावती में कर्ज मिल सल्या है। इसके अलखा सरवारी मोकिएते हैं एक स्थिए वार्याप-सांक्त होती हैं निवाले कारण सरकार की अपने बचोगी के बन्दाने के लिए विशेष प्रशास के सीय में श्रीमा और समुग्यी कर्मनांगी मिल सकते हैं। इसके अलावा साधारणतः सरकारी उद्योग एकाधिकार की <u>स्थिति से होने हैं</u>। इस कारण उन्हें एकाधिकार के सब लाग उपजन्म कीते हैं।

किन्तु वरकारी उचोग में कुछ कमजीरिया भी है। इसमें भूगानापन गरी होता। शोग बरकारी उचोग में नहीं उतने उकाइ और नाये में हेता व सम्म करते हैं, और न ही उत्पादन की शीवियों में मार्गित जाने और कारत-नार्च कम करने म स्वयनपांक रहते हैं। बरकारी पित-<u>पित्र</u> में विभी बात के रिपांच करने में बहुत देरी उसकी है, और माम व्यान नगट होता है। विभोगरिया ने भी कार्या, इसरी जा जाती है। राजनीतिक दयान, स्वयनत और मुम्मिरीर भी बढ़ जाती है।

इन कमजीरियो और दोगों के बावजूद भी कुछ क्षेत्रों में मरकारी वसीन कमायद ही गाही बकित जावश्यन है। बातजा में सरकारी ज्योग में दोगों को अस्पर बना-मदाकर रखा बाता है। इसमें में कुछ और गों बारतिक नहीं है और कुछ उपस्त बारा दूर किये दा समझे है। भीरे-धीरे यह जमुम्मर हो रहा है कि मार्बजनिय कव्याम और हिंतों की सुरक्षा हमा मुख्क के फिए सरमारी उथान का क्षेत्र समम के बाग-साम और आयो बन्धा।

#### QUESTIONS

- Describe briefly the main forms of business organisation
- What are the advantages and disadvantages of single proprietorship?
- Discuss briefly the merits and demerits of partnership
- 4 What is Joint-Stock Company? How does it differ from partnership?
  - 5 Discuss clearly the main advantages and disadvantages of joint-stock company

प्रारम्भिक अर्थशास्त्र 260

6 What is a co-operative enterprise? In what res

pects does it differ from joint stock company? 7 What are the advantages of co-operative enterprise? Show why distributive co-operation has achieved greater success than producers' co-opera-

8 Write a brief note on state enterprise

tive?

### अध्याय २५

# उद्योग-धन्धों का स्थानीयकरण (Localisation of Industries)

जैगांकि पहुले कहा जा चुका है उद्योग-धन्यों का स्थानीयकरण प्रमानियाजन का एक विशेष स्था है। इसको प्राविशिक अपया भौगोलिक ध्यम विप्राव्य के स्थानी प्रस्त है। वहुप्य सह देखने में आता है कि निव्य प्रिय स्थानों पर कुछ वाम-साश उद्योग-पन्यों प्रमान वाले हैं। वे स्थान अलग-अलग उद्योग-पन्यों के केशिवत होने को, समकर चलने को अवधारल में उद्योग-पन्यों के केशिवत होने को, समकर चलने को अवधारल में उद्योग-पन्यों के केशिवत होने को, समकर चलने को अवधारल में उद्योग-पन्यों के किश्वत होने को, समकर चलने को अवधारल में उद्योग-पन्यां के स्थानीयकरण (Occalisation of Indutation) वहाँ है। उदाहरणस्वरूप आरतवर्ष में भीहे के कारसाने विध्यवत विद्यार प्रस्तिक है । युद्योगकर का उद्योग बहुत-कुछ वायई आ-साम केश्यतों में पासे कार्ति है। युद्योगकर कारसाने मकरता केश्यत्य में साम जाते हैं। इसी प्रकार द्वारीकर में कलायायर जीर मैनकर तथा केश्यतों में पासे कार्ति हो इसी प्रकार प्रसर्वक में कलायायर जीर मैनकर तथा केश्यतों में पासे कार्ति हो इसी प्रकार प्रसर्वक में कलायायर जीर मैनकर तथा केश्यतों में पासे कार्ति हो इसी प्रकार प्रसर्वक में कलायायर जीर मैनकर तथा केश्यतों में पासे कार्ति हो इसी प्रकार प्रसर्वक में कलायायर जीर मैनकर रूपन रूपन उच्चीण के प्रसिद्ध केश्वर है।

अपने वाजवाम के लिए स्थान चुनते ममन व्यवस्थापक को अनेक बातों को प्यान में राजना पडता है। उसे यह देखना चडता है कि उस स्थान पर उन्तरित के वावस्थक गामुन प्रमेण्ड मात्रा में नियुत्त मनने हैं या मही, बहुत को कल्यामु और स्थिति कैसी है, मुद्दों का स्थेन किता उड़ा है, युताबात के सामुन किस डान के हैं, आदि के इन कारी पर पर पर प्रमान देवा कितने उत्पादन-पाय कम ने कस हो और साल की बस्त में अधिक में अग्रैन वृद्धि हो सहें। विस्त स्थान पर यह रुप्योंक वानी की अपने अनुकूल पापेगा, यही अपना कारलाना स्थापित करेगा। उस व्यक्त साथ में अन्य अवस्थापक भी दस्ही बातों की ब्यान में रतते हुए उनी स्थान को पुनेंगे। फल्स्वच्या यह स्थान भीरे-भीरे उस ब्यवसाय के लिए केंद्र बन जायना।

### स्थानीयकरण के कारण

#### (Causes of Localisation)

देश के विभिन्न भागों में विभिन्न उद्योगों के स्थानीयकरण के जनेक कारण होते हैं। इन कारणों को हम प्राकृतिक, आधुक और राष्ट्रवैतिक विभागों में बाद सकते हैं।

(१) अक्ट्रिंसक कारण—आकृतिक या भीतिक <u>जानों का</u> स्थानीन पर पहुता महरा प्रस्तव वतात्र है। इसने अक्ट्राया <u>स्थोनिक गरि</u> चित्रीं, उम स्थान में तीया वनस्पत्रीं, स्तिक <u>पुराक्त सीक</u> आदि धामिन है। कुछ उद्योग-धामें के नित्र एक स्थित प्रकार की उद्यान की जानस्पत्रका पदनी है जो हर स्थान पर नहीं मिल करती । हार्गिर जेन स्थान पर स्थानिता होंगे कहा उस सरह को जलवाद होंगो। स्वार्ट और कम्पाधान की जनवादु क्यार के व्यवसाद के लिए विवेद स्था में बच्चों है वर्गीनि दन स्थानों में वायुक्तवर में नहीं होंगे के सारण भाग मनवृत्र और मुकारम पहता है विवाने वह सन्दोग नहीं दूरवा। इस कार्य करने न असेक स्थान कारणात्र हर स्थानों पर निरम्द है।

कच्चा मान पाने की गुविषा के कारण भी निजनिवस वसींग मिल-निका स्थानी पर स्थागित है का तहें है अब कि क्या प्राच कहत बना में है बीद उपयोग करने में उपरांत निकार कम हो जाता है वो निक्का हो व्यक्त साम नो उस स्थान के निकट स्थापित करते में तुनिवा होगी जहां रहे कच्चा माण पंत होता हो। ऐता करते में माल को हुआई से अर्थागार्थ कच्चा माण पंत होता हो। ऐता करते में माल को हुआई से अर्थागार्थ में कोई और बीवने की खाने पासनाम है। इसीएय वहां कोई के कर कारखाने स्थापित हो गये हैं। उसी प्रकार उत्तर प्रदेश मा भीती के अनेक कारखाने हैं क्योंकि यहां बहुन गया पैदा होता है।

मंदि पात में खलादन के लिए बालक-तीनन प्राप्त हो तो यह भी स्वातीमकरण ना एए कारण हो नाती है। बमी-कभी कारणते बालक-तीनन के स्वात्ती के पात स्वातीमत किये जाने है जाकि चालक-तीनत स्वातानों के और कब बाध में प्राप्त हो तार । पाहुने ज्यानों में नेत बहुते बाती निरंदों के किनारे कारखाने खोले जाने थे । बाबकल चालक-शंदिन शर्मियनर केवल बा जल-प्रस्ता बारा देवा की बाती है। शन-विष्णु आवनन वार्त्तानों जल स्थानी पर केविन होने है नहां जल, विद्युन-सारिन शर्मियन की कर स्वाती पर केविन होने है नहां जल, विद्युन-सारिन शर्मियन की कराने हो।

(२) आदिक कारण-आदिक नारण भी पिता पुत्र स्थाय को लियां बितायों में मार्च पर किया अधिक मुस्तिमाननक बना दें। हैं। आदिक करायों में मार्च निरुद्ध होना समने महत्वपूर्व हैं। दिन्दी उद्योग को उस स्थान पर स्थापित करने में मृतिका होगी। जहां उन उद्योग के किए मार्च ही, जहां उनके बाहुक मिल्काइया में ही गा जहां से मान जन्ते और उन राजे के बालायों में भूति हात ग्रंड । वस्तु, आस्तरीर से बांचे-बांडे यहरों के बालाया कारणार्थ मार्चाल किया हो है जिससे मान के विकार से आसानी हो। बहुत से उद्योग किया है हैं। जहां है किया के किया के किया के किया के किया के किया कि कार मिल्क हो। जाते हैं व्योगित पहा से मान को के अपने के जाते में बहुत मुनिया मिल्क कीर तर्यों में कम पड़्या है। अनुत ने क्याने के स्थान में के किया है। समन नहां माठ के अपने के न्याने के सिताय के किया के किया के किया है।

स्यानीयररण वर एक दूसरा महत्वपूर्ण आवित्र <u>शरण शर</u>णो मात्रा मे श्रम और पू<u>जी मिलने वी सुविवा है । अन्य वालो के समान रहने पर</u> जहां <u>मनकुर अविन</u> संस्था में, अधिव निष्ण और सस्ते मिलेये, वहा स्थानीस्वरण की यून्ति जतनी ही स्थित होंगी। निर्माण समर्थ जाई स्थापों में विभिन्न ज्योगों ने स्थापीयराप्त का एन नारण यह भी है हिं जहां नजुर पूर्ण कि त्या में सिन्त में हों है। इसी अरार कहा मोश्मार्ट के पुत्री पूर्ण की मांचन सुनिया होगी, जहां-केन आदि सिन्तु मानकी सम्बाध होंगी, यह भी स्थापीयरुप्त अधिक होंगा। पाएल, समय पर कारो माला में और जिला मांचन की पर पूर्ण के मिलल में स्थाप स्थाप प्रचीप मांचे के विकास में बहुत सुनिया होती है। वास्त्रय में इस वास्त्र में व्यवस्था में किया और बहुत सुनिया होती है। वास्त्रय में इस वास्त्र में स्वतंत्रमा कि विमा और प्रचीप केन स्वतर से नहीं मण्याया वा राज्य होती, वहा ज्यापीयर होती, वहा उद्योग प्रचीप वा स्थापीयरुप्त होती, वहा उद्योग प्रचीप

(३) राजनीतिक कारण—मरकारी बहायता, मरवा<u>र प्राध्यात</u> में तो भी उत्योगि के स्थानीयकरण म बहुत सहायता सुनती है। विदि किंगो ग्रेशन पर गरकार या राजा की ओर स किंगी विचार प्रवाद के उच्चीन वर्ष की महावादा या प्रोसाहत सिन्दा है, तो बहा उस उद्योगिक में की महावादा या प्रोसाहत सिन्दा है, तो बहा उस उद्योगिक में से लाम उच्चादा ता सकता है। अपने दीनहास के देवने से बचा मण्या है कि जुना में मण्याल का उत्योगि और मुख्यावादा में राज्य में व्याप की की स्वाप्या की स्वाप्या मण्या है कि जुना में मण्याल का उत्योगि और मुख्यावादावाद में राज्य में व्याप की स्वाप्या मण्या स्वाप्या मण्या स्वाप्या स्वाप्य स्वाप्या स्वाप्य स्वाप

कपर्युक्त बातों से पना बकता हूँ कि देन के लिपिया भागों में विभिन्न ज्योगों का स्थानीयकरण किन नारणों से हीता है। लेकिन इसका यह वर्ष मही कि स्थानीयकरण के लिए उन नव कारणों का एक राज्य होना अग्रदक्क हैं। किसी ज्योग का स्थानीयकरण किती जारण से हो ककता है और किसी का दूसरों में 1 हा, यह बात अवस्था है कि प्रत्येक जनारक अने अबस्थाय के ऐसे बेना में पर स्थानित करने का प्रयन्त करेगा उहा उदायान का यह ने मार्थ ने मार्थ से की

### स्थानी करण से लाभ

### (Advantages of Localisation)

उद्योग-धन्धो वे स्थानीयवरण से जनता और उत्पादको की जनेक काम होने हैं। इनमें से मृत्य निम्नालिखित है —

- (१) जब कोई उद्योग-पार किसी एक च्यान पर केंद्रिन हो जाता है। वह की वह किए या स्थान का माग हु-हुर तक फैन आता है। बहु से बनी हुं सिंब साथ माग बान हु-हुर तक फैन आता है। बहु से बनी हुं सिंब हो साथ माग है। स्वाह से वाजे के करण हु-हुर से सरीवार जमें बिना किसी हिएक के बुद वरिवर्ड है और उम्र अनु के बाम भी अपने मिलाते है। हास्ते उपायकों और प्यापारियों की सुद्धाला में हों। है। कहाइस्त कें हिए वामभीरी हुनाले, अलीवार के सात, मेर्ट कें सिंब हो। कहाइस्त कें हिए वामभीरी हुनाले, अलीवार के सात, मेर्ट कें सिंब माग किस्त मार्ग कहा की सात कें सिंब सात कें सिंब सात कें सिंब सात कें सिंब मार्ग के सात है के सिंव सात कारण ये वृक्त विकास है। सीरों में अलाई मूर्ण में विश्वास है और इस कारण ये वृक्त विकास है
- (२) भागीयकरण में पन्न के विविद्यक्तिरण में भी पर्यांत सहस्ताता (१) एक ही व्यवसाय में कर्त एत्त के कारण जगके विवय में मजदूरों को विद्यंत जानवारी हो जाती है। वे उस उद्योग में नरमाराजन हुंगाकता राखे आने हैं। इस कारण में इस बाब में विशेषक हो जाते हैं। जनकीं कार्य-सम्प्रांत वह जाती है। शास हो उनके जन्मी को उस स्वकताय का नाम जात करना पहुता तरहा और मुनियानकर हो जाता है। एक संस्कृत कर रहीने में दिख्येला, उस स्थान के स्वकारण में नम

जाती है और बच्च उम अपन बाप मीख केने ह । इस कारण कान ग्रीसन क समय और सच म बहुत बच्च होती है ।

- , (३) यह स्थान एक निगय प्रकार क क्षम का काइ व बाजार वर जाना है। उद्य प्रवार क सीमन बहुत्तर अगत आग गहुक्ते रहुन है। इसन व्यक्तिओं और निक्का सीक्षों को बहुत मुख्या हुनेती है। व्यक्तिओं के आमानी न काम निक्का नहीं और सिन्द मानिकों को उसका स्थान सम्बन्ध राजन बाक प्रमिकों को देवन के लिए स्पीवत नहीं उद्योग रहती।
- (क) आगीवरण म कारणालु क माणियों अरापकों तथा होती है। तकती म परस्पर मिलन और विचार विगित्तव नरण का कुछों सीता मिलना है। नहें तर्र उपावत प्रमाणियों और माणितों सीत कर सन्तव में उन्नरित करण की महुत ममालाग रहती है। इस क्रवार का उन्नरित आगित कार व मुमार एक कारणाव न होगा है उन्नरी जातकारी आगानी व वृत्तरों को भी हो नागी है। आजू उन्नरीत का प्रमान केनल एक मार्थ कारणायों, तक हो गीमित नहीं रहता बन्नित सन कारणायों को उन्नरे
- (५) बहुत-ने एन ही प्रकार न कारतानों क एक स्थान पर स्था पित हो जान म जनक अन्य पुरक और सहायक उद्योग ४४ चल पहते हैं। य प्रभान निश्चीत उद्योग की सिनियत प्रकार में सहाया करता हूं। या उनके निए नच्च माल समीन आदि की व्यवस्था करता हूं और आगायाज, वैकित तथा दम प्रकार की जग्न आवस्यक सुनियाए यहान करता है।
- (६) उद्योग क रमानीअसरण में पूजी गिरान मुन्ती पुश्चिम होंगे अस असे पूजी देन वाली अस सम्माए एम गानी और ज्योगे पर स्थिप क्या सम्मी होट रखती है। बहु की दिशी में पूजी नोर्टिन होन म न पूजी लगान क रिए अधिक आसानी म देगार रहती है। अस्तु, अस छोग म लग हुए अबचा लगा बाड छोगों को पूजी जागती से सिक राजी है।

(७) विसी उद्योग-भने के स्वामीश्वरण में उसके अ<u>न्तिगर</u> प्रदा<u>तों अनुसार के ए</u>न्यूय उस से उपयोग में कामा वा एकता है। इसि उम क्यून के परस्ताने कामा-कामा अंत्री में हो तो सन्भव है कि प्रत्येक कारखाने कर क्षामीय प्रदाने हमला कम हो कि उसे काम में जाते के जिए एक स्वन्नन कारखाना बोलना मागाद न हो गई। यदि अर्थानाट पहार्च की मात्रा वाचती है, तो उने वाचन मात्रोन किए उपाय सोचे वा सन्तर है। उसके लिए एक अल्या कारयाना बोलना सा मना है। सबसे आप होगा और जाये का मुक्तान क्याया वा सनता है।

#### स्थानीयकरण से हानियाँ (Disadvantages of Localisation)

उधीन-मधी के स्थानीयकरण में कुछ हानिया भी होगी है। जब फिर्मी डब्बोल-पूर्व में एक निर्मेश नहार के ही अन्य की अग्रह्मप्रशाह होंगी है। अवसे बंदी अधीवमा और जुति होगी है। धर्मीत कुछ लोग बेनार रह जिति है। उदाहरण के लिए वहि बहु बहु बहु बहु हो। है तियाने कान करने के निए अधिक गार्टीरिज समित्र मी जावस्थलना होगी है, तो जब स्थान के नवजीर मजदूरों भी जात न मिल मनेया। चे बेलार रहेंगे। इस्तिल वाहे कमा पर को हुए समुद्री की नवहरी सोवर हो, किर भी एस महदूर के परिवार की मौत्रा अमा कन ही होगी। उद्योगपतियों को व्यवसाहत स्थापन समुद्री देनी गाँगी, किर भी पीनकों को अर्थ हुइस क रिपार से मौत्रह कर में कम आस्पात होंगी। अपनी मधी को हिंगी होगी। इस दोप मो हुए करने का उपाय यह है कि बहु। पर महायक हमा पूर्व उद्योग-भर्मी की स्थानत मी जाव विवसने दूसरे प्रकार के जमित्रों भी मी आस्थानता प्रवारी है।

हूसरी मुख्य हानि यह है कि किसी भी स्थान की आधिक समृद्धि का एक ही भाग्ये पर आधित होना यहन ही असतीपकाक और खतरे की यात है। यदि किसी कारण से, मान के कम हो जाने से या कच्चा माछ टीक समय पर न मिर्कन से अपना अन्य किसी वारण से जन सप्ये पर कोई आसीन आ याय तो समस्त और में आविक सन्द्र का जाता है। मानदूर वेनार हो जाते हैं आयाद मन्द्रा पन जाता है और फलस्वर कर स्थान में दिल्वे वालों को अर्थक स्थान है। जाता करना पन्ना है। आ स्थानीयकरण से बहा के लोगों में बेनारी बनने और आर्थक गर्यो ज्या हरूनक का बन्ना भट रहुता है। इस आपित से बचने के लिए वह आवस्यन है कि उस स्थान पर दूसरे साथे भी हो निसमे जाधिक उपव

### विकेरद्वीकरण

#### (Dr-localisation)

जावकल वर्ष कारणों में निकंतीकरण लोर एकत रहा है। दाप गीकरण के वाहों पर जन-स्ताम के अवशिक कृषि हो जागी है। देगा वर्षों के मार्ग अपर कारणी वर्षों कारणे हैं और एक्टनन्दुन का वर्षों बढ़ा वर्ष बाता है। जोगों के एक्टों के फिल मक्ता और कारजातों के लिए वर्षों अमीण का मिळना कीठन हो जागा है। इन वर्ष कारणों में पर्टन पहुर का वर्षों और उत्तावन-क्ष्य बहुत वर्ष जागा है। सार की, आवारी में आयोध्य वृद्धि होंने के कारण अगेल सामार्गिक कीट कीया क्यांग पर्ट कहा होती में फैलने जगती है। इसके जिगिरक केंद्रिक्त कर्योग पर्ट के शाह्मी हारा वसन्वाची का हारक राध्य बन कहते है कीट विध्यानकार सारे पाछु का जीवब कुछ हो काम में सान-कारण हो का हो एक्टा-कारणों अगेक किंदिगाइया और साम्बन्ध रहता होनी है। इसने बाल के किंद सहार के सभी बार-वर्षे देश अब विश्वनेत्रार की और समेच्ट ध्यांन

विज्ञा और गातायात के साधनों में आशातीत उनिन होने से इस और काफी सहायता निरू रही है। त्रिज्ञों अन्य चालन-शक्तिओं सी अवैशा बहुत सती पड़ती है और हमें हूर-दूर तक आधानी से ले जाया जा मकता है। ताथ ही गुताबात के साधनों में उनति होने के नारण अब माठ को के-आने के-जाने म कोई अमुविधा नहीं होगी और न अब यह काम धहुन महत्ता ही पहता है। अल्नु, अद किमी सार बाजार, बाकक-सांकन व कच्चे माठ के स्थान जादि के पास कारतारी का स्थापित होना उठना जमरी नहीं रह नाया है। बारखानों के निकेन्द्रीकरण में प्रकृति करिं-नाइयों ने बचने के जन्मा अनेन काम प्रान्त हो समते हैं। इसने हारा देश के विभिन्न माथों में जन-मख्या और उद्योग-प्रभा को मनुष्यन उठन से बाद कर देहाती और सहरों लेंगों के भद्र व अन्तर ने मिटाया जा सकता है। इसने हारा स्थापिय सारानों को नहीं पर ठीक प्रकार में उपयोग में जानर विभिन्न माथों के मनुष्यन कीर स्वारम्याद्र विकास में प्रोत्माद्र दिवा या सनना है। इन तसाम वादों के कारण विकेटी-करण की प्रश्रीत अब बीर रकतारी या रही है।

#### QUESTIONS

- Explain the meaning of localisation of industries What causes give rise to localisation?
- Explain fully the advantages and disadvantages of localisation of industries?
- What are the forces which are encouraging delocalisation these days?

#### अध्याय २६

### उत्पादन की मात्रा (Scale of Production)

छोटे और बंड दोनों पंपानों पर उत्पत्ति की जा मनती है। जब किसी एक बस्तु का वंशावन एक ममय में, एक उत्पादन हुकाई में, और क माला में हीता है तो उसे कि वंपान को उत्पत्ति कुछते हैं। इसके विमर्श्व का बोड में अप और पूत्री में एक उत्पादन हुकाई में, अर्थ के पाला में हैं कि प्रता और पूत्री में एक उत्पादन हुकाई है। कुछ और बीना की उत्पत्ति कुछते हैं। कुछ और बीना की उत्पत्ति कहते हैं। कुछ और बीना की वर्षावन के अर्थादक के उद्यादक या के के कुणाई में हुकाई की पाल के कुणाई। कुछती के उद्यादक हैं। छोटे उस के उत्पादक के उद्यादक या के कुणाई। कुछती के उत्पादक के उत्प

आवकल महे पैमाने की उत्पत्ति बहुत और एकड रही हूँ। सभी प्रगतिशील देवों में स्नोन बढ़े पैमाने की उत्पत्ति-पदिब को अगमते वा रहे हैं। आधुनिक आधिक जीवन की मह एक प्रमुख दिवेपना वन गई हैं। बिन्तु इमका यह आध्या पहीं कि छोटे पैमाने को उत्पत्ति-प्रणाली स्तम ही गई हैं। कुछ क्षेत्र ऐसे हैं कम छोटो मात्रा में क्षानिक स्तने योज उत्पत्तिक स्ति हों को हदाया पहीं जा मस्ता। बिन्त उद्योग-प्रमाने में उत्पत्त्व के अनुमित्तक व्यान की अवस्वस्वता पत्नती हैं या जिनमें व्यक्तिनात संबंधा और पैमाने के अनुमार बान करना पहता है, उनमें बड़ी मात्रा की उत्पत्ति सकत नहीं हों संस्ती । वास्तव में दोनो प्रकार के उत्तादनों के अपने कुछ विवेध काम है किसके बारण दोनों आज कह मते हुए हैं। हा, मह बात अवस्थ है कि बर्तमान समय में यातार, विरुद्ध अम-विशावन नतीन के अवस्थ आदि से बंधी गांधा की उत्तरित को बहुन प्रोत्याहन गिल्फ रहा है। संबंध में, जब हम बंधों और छोटी मांचा की उत्पत्ति के लगन जुलि पर विशाद करेंग। इस अवस्थ में हमें यह अधी-भावि आयुम्हा हो बातारा कि बनो आउत्तरक बंधी मांचा की उत्पत्ति और जोर कर रही है और मांच हो चहने कि बंधों और में होंगे साथा भी उत्पत्ति जार को से एक रही है।

### वडी मात्रा की उत्पत्ति क लाभ

(Advantages of Large Scale Production)

बडी गावा की उरलंदि के बहुत में लाग होन है। इसये उत्पादन के निर्मास कोंगे म महत् बुबत होगे हैं जिनन कागा-कार्य कर है। जाता है और इस नाइम आप तैयार तरहे जाते के अधिक कार्य मिलता है। उत्पर्भागाओं को अधिकृत मात्रा में और कब अहों में अनत प्रकार की बातुण प्रमन्त होंगों हैं। प्राप्त ही अधिकों को नाम बरणें म तरह तरह में मुद्रिकार मिलते हैं और अधिक मनदूरी भी। इन मंब कारणों से बडी मिता की उत्पर्धि हम देश में बेजी में सैकडों वा होंगे हैं।

 वाले थम. औआर, महीन, कच्चे माल आदि वहा आप से आप पहचते अगते हैं। उस स्थान पर एक विशेष प्रकार के थम के लिए एक बाजार-सा वन जाला है जिसते। उस ध्यवसाय-मध्यनधी श्रम के मिलने में वडी चुबिघा होती है। पूजी भी आसानी ने मिल जानी है क्योबि वहा की स्पिति से भली-भाति परिचित होने से बैक आदि उस काम म पूजी छगाने के लिए आसानी से तैयार हो जाने हैं। अधिक माजा में उस उद्योग के लिए मधीने बनने से उनकी कीमते दम हो जानी है। साथ ही वहा पर अनेक भहायक और पुरक उद्योग-धन्धं स्थापित हो जाने है जो विभिन्न उप से प्रधान उद्योग की सहायता करते हैं । वे उसे कच्चा माल, औजार, मंगीन आदि देते हैं, उसके माल को ले-आने ले-जाने के लिए उचित संगठन करते है, और उसकी उप-उत्पतियों (by-products) को कई प्रकार से काम में लाने हैं। इन सब बातों से इस खबोब में लगे इए लोगों को काफी लाभ होता है। इसके अलावा वह स्थान उस व्यवभाव के लिए प्रमिद्ध हो जाता है। फलस्थएप उस व्यवसाय द्वारा तैयार हुई परत् की मदी बढ़ी हो जाती है। उसके वाम अच्छे मिलते है और बेचने में मीं करि-नाई नहीं होती ।

भाव नहां होगा। दे सब माझ बणता के उदाहरण है। स्थानीकररण के साम र्यो वर्ग में आतं है। में दान निमी एक सारवाने मा पूर्व की भूनवर्गी व्यवस्था मा उन्नके विस्तार के कारण नहीं, व्यक्ति देव पूरे उचीन हैं। विसार के नगरण होते हैं। सभी कारवाने हम बचाते से साम उठाने हैं। उताहत-व्यव में इनसे नाली। नगी ही बाती है।

आत्तरित बचन उर बचने को कहते हैं वो दिसी क्याँ न बारातरें को उसके दिस्तार के कारण आग्न होती हैं। है उसे बाहरी अवहार हाय नहीं, बॉक अनती आत्तरिक ध्यादका की कुरावता, समझ या उसका के बारण विश्वती है। वेनक नहीं दर बचनों में हाय उरा मार्ची के दूसरी क्यों नहीं। जब कोई प्रमें अपना नाम बदानी है, अर्थाद कर बहु बेबाने पर रखी है, हो उसने लिए उन्च हार के यम-विभावन का सहार नेना, विशेषसे और कुश्त धरिनमें को काम पर जगाना तमा गई की मानी मानीमों को सामिक धन्छों तरह में उगरोंग में आता कम्मक हैं। जाता है। इसने को मोक महम तम् वेत चन्न होती हैं। प्री उत्पादन-व्यय नम हो साता है। पृक्ति यह समत उन पर्मे की अन्वरती जाती में, जमती व्ययस्था में मुखार मा उर्बान में होंगी है, हातीम्य एक अनानीस्था क्यार्य 'यहने हैं। को माना स उत्पादन करने में वो दिवस के मां मानर सारों बहने हैं। को माना स उत्पादन करने में वो दिवस की मां मानर सारों बहने हैं। को माना स उत्पादन करने में वो इसने मां मानर

- (१) बडी भागा की जर्यात न मन-विभाजन को जन्नतम सीमा तम पहुन्त मर उसके निमात लाग प्रान्त ही स्थान है है। प्रतिक ते स्वत्यकों के बीच वाम का उसप उसके विभावन किया जा सकता है। प्रत्येक व्यक्ति को एक विशिवत नामा व्यावाद करने की दिया जा सकता है जिससे बहु प्रत्यो अधिक के अधिक कुपल्या और सोमता दिखा सकता हो। सम्मे अग और योग्यान ने बहुत क्यत होती है और उत्यदन अधिक और उच्च केटिक होता है।
- (२) अच्छी में अच्छी और नवीनताम मातिनों का जमशीए विचा सा सरनाई तथा पत्रीर विधान वालं में लिए एक विधेत मातिन काल में आई जा मरताई है। उसमें अनेक जान होते हैं। छोटी मात्रा के उत्यादकों के निष्म यही जीर जीमती संबोधों का उपयोग सम्मय रही होता। बु इस्मिन्स, यही कि जान्दे पास वैमा नहीं होता, बल्कि रसीच्य कि मातिन में पूरा कालवा उठाने के लिए, जानतान बडी मात्रा में मत्ताा पत्रात है। बढि माग गीनिक होने के ताराण उत्योग झोटी मात्रा में करनी है, तो मतिन का उत्योग कामश्चन मोता.
  - (३) जितना ही बडा कारकाना होगा, उतना ही कम सामान व्यर्ष नामगा । बडे भारकाने ने अवसिष्ट पदार्थों या उप-उत्पत्तियों (by-products) को अवडी तरह से उपयोग में काया आ सकता है। इसमें अर्च पट जाता हुँ और काम में वृद्धि होनी है। छोटी साला की

उत्पत्ति मे अवशिष्ट पदार्थों का कामप्रद उपयोग नहीं हो पाता। वे व्यर्थ जाते हैं।

इस सम्बन्ध में इसार और प्रभावदासक विशालनों को लामों को स्थान में रखना माहिए। नदी मात्रा के उत्पादक दूर-दूर तक और कूब अच्छे बन ने सपने मात्र का शिक्षान कर कहने हैं। समाना के सिम-चन और उनकी विश्व के दिख्य में कुशक और अनुमनी व्यक्तियों बोर प्यानकों है। इसके आधुनित आधिन जात्र में सक्त्या प्राप्त करते में सम्बन्ध स्थावया मिलती है। छोड़ों मात्रा के उत्पादकों के लिए यह सब सम्बन्ध नहीं हैं।

(५) धाजार के उतार-वडाब का बड़े कारसाने पर छोटे कारसाने की अपेक्षा नम प्रभाव परता है। इसका एक कारण तो यह है कि बड़े कारसाने के अवश्यकतो कुणक, अनुभवी और दूरदर्शी होते हैं। वे रम बात का काषी ठोक अनुभात क्या खेते हैं कि उनके मारक की नाम भविष्य में कैसी होगी। उमी के लाधार पर उत्पादन-कार्य चळता है जिससे आगे चलकर किसी विशेष आपत्ति का सामना करना नहीं पडता। वे अपने समय और महिन की कारलाने की छोटी-छोटी बातो में नष्ट नहीं करते। लवने आपको वे बाजार की परिस्थित की पूर्ण जानकारी और वाजार-मान्वनमी समस्याओं को दार करने के लिए स्वतस्त्र रखने हैं। वे बराबर उन वालो की लोज स लगे रहते हैं जिनमें उत्पत-कर्ष में कमी हो और माल की बिकी अधिक से अधिक हो सके। दमरा कारण यह है कि उनका माल अनेज बाजारों में विकता है। इस कारण स्थावित्व रहता है और आधिक सकटो म कम पहला पहला है। अनेक बाजार होने से किसी एक याजार की रोजी मदी से विशेष हानि नहीं होती क्योंकि दसरे वाजारी हारा लाभ उठावर हाति पूरी की या सकती है। छोटी मात्रा के उत्पादक के लिए यह सम्भव नहीं है क्योंकि उनका माल एक वो महियों में ही जाता है। इस कारण बाजार को तेजी-मदी का उन पर अधिक प्रभाव पडता है। साथ ही वड़े कारखाने वालों के पास काफी पूजी होती है जिसकी सहायता से वे वार्थिक सक्टो का अपेआकत आसानी से सामना कर सकते है।

- (६) यह नगरसाचे म नहें नमें प्रयोगी, नुपारी तथा आधिनारों से एक स्वतान व्यवस्था नी आ सकते हैं। इसने निष्ण एक निभाव बीजा या सवता है। निर्ताणिक अनुस्थान में मुद्दा ज्या होते हैं। इसने नथे-नवे सच्चे भानते ना उत्पाम ममन हो नाता है और उद्यादन से बच्छे में बच्छे वरीके माल्य होते खाँह है। इस तब मानों से उत्पीत अधिक और सब्बेट होने जाती है और उद्यादक स्वयाद का हो बाता है। नै ब्यादिक बन्दानमान पर बहुत सर्थ जाता है। इस्तिज्य छोड़े नरसानों में किए यह सम्मत्र नहीं है। यह पारसानों में इसका प्रति बच्चाई लो निर्माण नहीं नेवता।
  - (७) इसके अलावा वड़ी...बाता के. उत्पादक की यह भी लाभ होता है कि उसकी, कोटे पैमाने पुरकास करने वालों की वर्षका, कही

विभिक्त लोग जान जाते हैं। उसकी स्थाति हर-दूर तक फैळ जाती है। उसका मोल्ट स्थम ही उसकी विभागन ना भागन कर जाता है। इससे जो जनेन काम होते हैं। उसकी विभी यह जाती है और दाम अच्छे गितते हैं। पूत्री मी आवस्पननातुमार आमानी से और पम ज्यान पर प्रैक वर्षरा में मिळ जाती है।

इस तरह, हम देखते हैं कि वही मात्रा के तत्वादक को उत्वादक क्षेत्र में, एवरीर और फिरी में, ज्यादका और प्रवत्य आदि कार्यों ने तरहे, तरह की वचने प्राया होती हैं। इसमें उनवा लग्ग वह जाता है। उन भीताओं तथा पात्राव को भी इसमें बड़ा लाग होता है। उन्हें भनेक तरह की सहती बनता शामानी से अधिक मात्रा में मिन तकती है।

#### बड़ी माड़ा की उत्पत्ति की सीमा

(Linuis to Large Scale Production)

करों स्वयन को उपयक्ति के उनमें स्वयंक्त करन है कि बहु कोवा जा समय है कि बाम के विकास की कौर्स बीमा बही होगी। जाय केवा ही जायगा। किन्तु वास्तव में ऐसी बात नहीं है। इसका मास्त्य मह है कि बड़ी मान की उपयक्ति है होने योगे लाभ की भी एक तीमा होती है। की-वेजी किसी को या जायकाने का विशास केवा जाता है, उपते साममं वीरियोर बहुतन्यी कठिनाइया बाले काती है और छात में ममानत हात होने करता है। एक सम्ब बहु भी का जाता है वर्षाक बस्तव बन्द हो जाती है और उलाहस-क्या करने करता है। इस विभवि पर बुल कर बस्ति की भारत में और बतिक बुल कि को प्रमुख्त कार्य रह जाती बोशित बन्दा के स्थान पर हाति होने काती है। अब्दु, कार्य का विस्तार रोण दिया आता है। काम के विस्तार को सीमेंज करते वारी मार्ग में में स्वता स्वता है। काम के विस्तार को सीमेंज करते वारी

(१) सबसे मुख्य बात उपित व्यवस्था, प्रवन्ध् और सम्बद्ध करने
 की कठिनाई है। प्रत्येक व्यवस्थापक व प्रवन्धक की योग्यता, क्षमता

और गयदन-वांत्रत की एक मोमा होती है। एक मीमा तक ही बह यम-दम और देव-चेत ना भाग अव्यक्त तरह से कर सहता है। दम सीमा के महर विभिन्न विभागों की सम्बद्ध और प्रगठित करना, कई शांकाओं को सभारता तरह सम्भ की इतिहार देव-माल करना उनके निष्णु किटन हो जावता । बसक में मुद्धित होने अनंती। उत्पादत-व्याय वह जायता। ज्यान कम होगा और हार्ति अधिक इस महार पादत और यदन्य की करिनाइया विभी कमा के निरात का एक सीमा के बार पेक देती है। उस पीर्या के बाद पास के देवारा का एक सीमा के बार पेक देती है। उस पीर्या के बाद पास के किरात का एक सीमा के बार पेक देती है।

- (२) बडी मात्रा को क्यांति तभी तक लानवायक होगी जब तक कि बाह्य और आन्तरिक क्यांत्रों की गुजाइस होगी। कारण, इन सक्ये जलावर-क्या कहा होता बाता है। लेकिन एक मीमा के बाद यम-विभाजन, स्वानीयकरण और मंधीन के उपयोग है होने बाली बचन वार्य हो जाती है। इस मीमा के सारी विस्तार करने में लाग नहीं होगा।
- (३) कोई कारबाता कितना बढ़ या फैल सकता है, यह माग और मठी पर निर्मर हैं। कितनी ही बढ़ी और स्वायी नही होगी, जनता ही अधिक दिल्ला सम्मय होता, किन्तु नहीं को सीमा के बाहर नहीं। यादि किन्तार समें अधिक हुआ तो कुछ नाल विदा किन्न क्यां गढ़ा पेहेंगां और कल्कलप उल्लावक से होगी होंगी।
- (४) बहे पैमाने पर उत्पादन करने में लिए उत्पत्ति के मायनों भी अधिक माना में बादवरणका पत्रती है। विकास अधिक दिखाता विचा जावमा, इसीते अधिक सामचो को आवक्तकाता होंगी। पर हम्मच है विकास करने के लिए उपयुक्त प्रध्य पर पूर्वी और अप मामच पायांच माया में न पिछ चन्ने। फिट भन्ना किन्न मनार मीकि दिखार हम्मच हो बकेया। अन्तु, जिसी व्यवसाय का विस्तार इस कारण भी सीमित हो जाता है।
  - (५) एक-दो बाते और है जिनसे विस्तार सीमित होता है। जैसे-

जैसे हुन किसी व्यवसाय को बढ़ावंगे, उत्सित के सामनो की मार बड़तें जानांगी और इस कारण उनकी भीततें भी हुमें से सिक मबदुरी, किराज मान आदि देना गटेगा । इसमें उत्सादन ज्या बढ़ जायेगा । सार ही विकों में सम्प्रत में में भी सिक सर्वे न दगा गटेगा । इस नव सातों में सर्वे हतने यह सकता हूं कि पिस्तार में कोई काम न हो । इसमें और उत्सादन की समात में भी अधिक मुद्दे काने से मदी से उस बोग सी भीतात तिर स्वता है। इसमें बढ़ वर गरसामा नुकतान में वा तकता है क्योंकि उक्का बाग ऐसा होता है कि उसमें करती से परिवर्तन कामा बढ़िए होता है। सन्दु व्यवसाय में विकार को एक सीमा होती है। उनके आगे विस्तार करता

### बडी मात्रा की उत्पत्ति से हानियाँ

(Daadrantagev of Lurge Scale Production) बारी माथा की उप्पत्ति में अप-विभाजन और प्राणिन का विशेष रूप में उपयोग किया जाता है, 'काशिए इनमें होने बारी हाथियों की बारी माणा की उपयंत्ति की हामियों की मुंबी में शामिक किया जा सकता है। इनके अलाजा बढी माणा की उपयंत्ति से कई और हाशिया होती है जिएमें सर्वात मिलाविद्या है

- (१) बढे शारखानो का बाचा और प्रवस्थ इस प्रकार का होता है कि उसमें आसानी से परिवर्तन मही खाया जा सकता। फैरान, अपस-
- दमी, जन-सस्या आदि में परिवर्तन होते रहते से प्राय माम का रख बदलना रहता है। इस कारण मडी में नई परिश्चिताय उलाव होती रहती है। किन्तु नई परिश्चितियों के अनुगार मदलने में बढ़े कारणार्ण को माफी मारिजाई होती है।
- (२) दूसरी बात यह है कि चडी माना की डालिस में गांकिकी और मज़दूरी के बीच मीचा मच्या नहीं रहता । माहिन्ती का मनदूरी के बाच निजी सम्पर्क नहीं होता । इससे दोनी के बीच सध्ये बढता है, विमक्टे बुल्यिलाम में बतंत्राच आधिक संसार अली-माति परिचित हैं।

- (2) बड़े कारवाणों में अनुंत बिमुग्ध होने हैं और विन्तार के साथ-साम ने और भी बदते जाते हैं। उनकी देक-देक और सम्बद्ध नहते में उन्हों निह्नाई होती हैं। और वर्ष भी बहुत पहता है। किर भी मुक्तप्य और दुनेक्क विभावते ना भ्यान्त्रमा एहता है प्योक्ति देश-भोगी नेनबर साथारणत जानी नधी मेहनत और दिक्तसभी में नाम गरी करते । यही गही, निर्माण करने ने भी बड़ी देरी अनती हैं। विनित्त विनामों में पुरुगात, सकाह और आता तेगी पठती हैं। जिनके कारण निर्णय में यहुन समय कन नाम हैं।
- (४) पूछ और हानि प्यान वेने मोप्य है। नह यह हूं कि बडी नाजा की अवर्षण में आया मुख्यारी (combusation) का प्रोत्मान्त मिळता हूं और एकपिकार (monopoly) स्वाधित हो जाता हूं। बीने तो एकपिकार से कुछ का जो होने हैं, ठेकिन असाव एकपिक बारी की मीति में जाम जीगों को लाभ नहीं होता। इससे कीमत ऊपी हो बागी है और मजरूरी तथा उत्तराज के अन्य बामाने का घोषण होता है। बिवारण की निषय समस्या जा सत्री होता है और अनेक मार्थ का के उत्तराज है। राजनीतिक बातावरण भी अस्ट हो होता है।

क्रपर के विवरण से स्पष्ट हैं कि बड़ी मात्रा की उत्पत्ति से केवक काम ही नहीं होते वरन अनेक हानिया भी होती है।

> छोटी मात्रा की उत्पन्ति से लाभ (Advantages of Small Scale Production)

याह ठीक है कि नाम मात्रा की उत्पानि के मेनेक लाग है भीर द स्थार कीयों का सुवान में सददा जा रहा है केविन द्वाना राह्न कर जोर नहीं कि छोटे पेमाने की उत्पानि का जान का चुका है कथा अब द दूसना मोटे मिल्ला मही है। छोटे दलावक जान में नकेन देनी म माह्म कोय उत्पान्ता मुक्त कराम कर है। युक्त नाम ऐसे हैं, निमम चहुन कोयों करमा मात्र जाता है, जिनमें जाविष्मान जान और विधान कालनीक्षक के जान की आनरशकता परंती हैं, निजमें प्रामाणिकता या दर्शकरों (aconfoardiaction) समय नहीं होती । हम प्रशान के उद्योशे के छोनों माना की उत्तमित हो कि जो तेर लगावद होती हैं। कि इक्ष्म बन्दुए ऐसी होती हैं निजसी साग न तो सिफ्त होती हैं जीद म हमायी है रहती हैं। उनसे सरावार जतार-बंधान होता रहता है। उद्यो मात्र की मंग्री ही सफलवापूर्वक जमित कर तकते हैं। इत्यो फलार निज उद्योगे में मुख्य नाजन मिगाम नहीं निज्य जा तकने अथवा निजसे करवी-जन्मी तलाक सिम्बंन करते चलते हैं, नहां भी छोटे दासकत हो सफल ही मन्त्र हों। है। सरहा, कुछ बढ़ोत ऐसे हैं नहां सबी मात्रा हो। उत्योह सम्मन नहीं है। नहां होने सामा मां ही जतारल लागवंबाक हो सफला है।

ह । नहां ठावा भाषा म हां उत्पादन कानवाबह हा तनवा है।

छोडे उत्पादन को नुष्ठ वियोव करण में होते हैं विकाद कारण उनका
अस्तित्व कामी तक बना है और आगे भी बना रहेगा । इनमें में हुए को
अर्थन गहां निमा जाता है। मार्थामम, छोडे उत्पादक रहुत हो, अर्थाल पर
ने नाम के प्रयादक कम को जुन बच्छों नहर है। आगा कि पर
इर्पिट हर तरक होती है। इमिए कामचोरी का कोई मोका नहीं आ गाहा।
अनद्द पूर्व वर्द्ध में बागा नाम करते हैं विवादी काम अंगिक और अन्यो
होता है। वह बातान्वों क बागील अपना नाई देख-देख को बहा कोई
बावायकता नहीं होनी। इर्पेष कामी कमा बहानी की होती है।

दूसरे, छोटे परिमाण पर जनारन करते नालों को सब विज्ञानों हैं ब्याब्य होने और तम माँ जितना मुल्ला और जनकारा में रिण उत्तरसारी होने में विनिध्न निभागों का महत्वा में ताले वीर्थ समायका राजने में किसी विचीय परिजार्त का सामका मही करता पत्रता । सोडें में ही लोगों ता उसे मालाह और हाजागा करनी पाठों हैं, उसलिंग सिंती वाल कि लोगों का तमें मालाह और हाजागा करनी पाठों हैं, उसलिंग सिंती वाल कि लियों का तमें की स्वीत मही करती।

तीमरे, छोटी मात्री की जर्यात में मालिक का मबदूरी के साव-सीधा सम्बन्ध रहता है। इससे समर्थ बढ़ने नहीं पाता। जो कुछ कठिनाइमा और मिकायते होनी है उन्हें बामानी से शुरू में ही दूर किया जा सकता है।

द्भ कारण हहजाड जीर साठावच्ची को मोस्त कम आने वाणी है!, पीपे, छोटे प्रशासक जानेकामाओं के देश है! इस कारण जानकी आवस्यकामों की वानकारी और उनके कनूनार उत्पादन करने में कोई काँडनाई गई। होती ! मो दूछ साल वैदार होना है नाइ मोधा ही लग जाता है! इसके न तो अधिक माळ वर्ष पटा रहना है और न हो देनी मोडी के साम्या मोर एकडती है!

पायन, छोड उत्पादक की अपनी इन्छा और धुनिभा के अनुसार काम करते हैं। इसके काम अधिक और अकड़ दिवा है। कि क्यांत रूप से जाने परों में आम करते हैं। इसके काम अधिक और अकड़ दिवा है। कर और रादिर दर मी कामत अच्छा माना परवा है। बाग ही छोडे छत्याकों को हहतादाह बस्तुए बनाने की भी सुविभागर रहती है। में अधिक समय देकर बारोजी और बात-कीगर दिखा सकते हैं। साधारणत उनकी बस्तुओं में अधिक सम्दर्शत होती है

कोर पैमान में करायरों में। आज और कई मुध्यमंद मिलने लगी है जिसके उनकी कह और मजबूत हों नहें हैं। «मायार-पन्न नायार-सम्बन्धी साहित्य हया अन्य सामां में करने आनाव्यक गांतों के जीनकारों होती एतते हैं। तार आक, रेकीपूक, रेळ, अहात आदि सामची ने कारण उन्हें अनेक मुश्यमंद गिळती है विनमी में राकडतपूर्वक बटे-बड़े उत्पादकों का मुकाबिका कर समते हैं। अनुमायान और अनुभव में अंगो में में का का करने गीर्क नहीं है। विनमी और कारी-संगीर मध्योंनों में उपयोग में से सती बस्तुत का बनते हैं और सहकारी सम्बाजी में उत्पाद होकर उन्हें-मिलने कर समते हैं। अन्य कार्य क्षार अग्री में में उत्पाद होकर उन्हें-मिलने के प्राप्त कर समते हैं जो में उत्पादकों से मिलन कार्य में याहा बच्च को भी काम दक्षा समते हैं निकला महत्व गरतन बढ़ता मा एका हो। इन तमान नातों और नहीं भाषा की उत्पादि की मांग के कारण छोटे उत्पादक अनेक उद्योगों में साकठतार्हों के कारण

### QUESTIONS

- 1 What are internal and external economies? Explain how they arise
- 2 Examine the main advantages and disadvantages of large scale production
- of large scale production

  3 Discuss the principal economies of large scale production. Is there no limit to the growth of
- the size of a firm?

  4 "The advantages of large scale production are so great that it should drive out small scale production in all branches of production. But that
- is not so "Explain

  Bring out the main advantages of small scale
  production

## अध्याय २७ उत्पत्ति के नियम

(Laws of Returns)

इस अध्याय में हम उत्पत्ति के नियमों का विवेचन गरेंगे। यह पहले ही कहा जा चुना है कि उत्पत्ति के लिए कई ग्रापनी की वानम्मकता पडती है। ध्यास्थापक आवश्यक ग्रापनी भी पिलाकर उत्पादन-गर्म चलाता है। भापनी की गात्रा बदाने में कुल उत्पत्ति में बृद्धि होंगी निल्तु यह निष्टित्त नहीं है कि उत्पत्ति विस दर या अनुपात में बढेंगी। यदि उत्पत्ति

निश्चित नहीं है कि उत्पत्ति दिन दर या अनुपात में बर्देगी । यदि उत्पत्ति के माधनों को १० प्रतिनत में बढाया गया है, तो हो सकता है कि उत्पत्ति १० प्रतिश्रत स वढ या उसम कम या अधिक । इसी के आधार पर उत्पत्ति

के निमानिक्षत तीन नियम स्थापित किये गये है — (१) वसागृत उत्पत्ति-वृद्धि निषम ( Law of Increasing Returns ), (२) क्रमापन उत्पत्ति-हाम निषम (Law of diminishing Retu-

rns) और (३) जसागन उत्पत्ति-स्थिर व संगता निवस (Law of constant Returns)।

विभागता वृद्धि तियम् । यह बताता है कि महि साधनों की माया बड़ा हो नामें तो उत्पादन उन अनुपात में अधिक बढ़ेगा । एसामान स्वस्त नियमों में बह बोध होता है नि उत्पत्ति, साधनों म बृद्धि के अनुपात में, बंध बढ़ानों है। और जमानत उत्पत्ति स्विप्द व सम्या नियम यह बैताना की है कि उत्पादन उसी अनुपाद में बढ़ाना है जिस अनुपाद में साधनों की मात्रा बढ़ाई बती है। अहन, बढ़ जानने कि दिए कि किसी व्यवसाय में

कब, कीन-सा नियम नाम कर रहा है, हमें साधनों की वृद्धि की दर की

दुलना उत्तिन की बृद्धि की बट्ट से नच्यी हाथी। बृद्धि जिस अनुसार से जायन वह ब्यूरी है, यह जब अनुसार से अधिक है जिसमें माध्यम से अध्याप तथा है तो हम नक्षेत्री कि वस समय तम व्यवसाय से वच्छात ने प्रवास के स्वास के स्वास के स्वास के स्वास के स्वास के स्वास है। जी उत्तिति मी नृद्धि का अनुसार सामनी की सूर्धि में अनुसार के स्वास है, हो उत्तिति मी ज्यादि सामनी सामनी स्वास की स्वास है। हो उत्तिति मी जायन से सुद्धि का अनुसार कर सामनी की सुद्धि का अनुसार कर है। हो अस्वसार हो जायन सुद्धा निवस लागू समया जावाया।

इस सम्बन्ध म गाँह ध्वान राजना करती है कि माधनों ही वृद्धि को मूल्य में मात जाता है और उन्हर्णिक की मात्रा की माय उत्पार होने हुन्हिं बच्छु के रूप में की नांगी है। यह नियमों का माम्बन्ध उत्पारि की मात्रा के हैं, उत्पार बच्चु के मुन्त से नहीं। ताब ही हम बात भी भी ध्वान में राजाम माहिए कि यह जराये नहीं है कि जिल होगा से जमाना-द्वाल विवस मुक्त हो, बात से उत्पारक होंगी होंगी होने को अवसा जब मोमा पर आहर बहु जब साम में और ऑक्ट राया जनता चन्द्र पर नी गई

इत नियमों को अच्छी तरह स समझने के लिए यह ज<u>रूरी है कि</u> हम साधनों के आदर्श मिलाव या मिथम को जान ले।

## आदर्शमिश्रण

(Ideal Combination) किमी बस्तु के उत्पादन के लिए एक निस्चिन रकम <u>दिये हो</u>ड़े

पर कराति हैं हात्राक्षक साध्यों की विभिन्न जनुमती में मुिलुका जा महता है। अधिक दम सो सम् पूर्वी में सम् वा अधिक तुर्वी सो सम सो अधिक तुर्वी में सम सो कि का मार्या में मिलाब का सहता है। उसी प्रमाद कम साध्यों में मिला करते हैं। अजन-अजल निकान के जह भी निवाद मार्या के में मिला करते हैं। अजन-अजल निकान के जह भी निवाद किया होने । इस सम्में में पूर्व मिला हाता होना सिमते, तब में में मुलुका मार्या करती हुए साम में मार्या का मिलाब होने हैं। इस सम्में में मुख्या के मिलाब की होना सिमते हैं। इस से में मार्या का स्वाद के सिमा को मार्या में मिलाब के महिता होना है। जाना करता है। जाना करता है। जाना करता है। जाना के मिलाब होने हैं। जाना समस्य हो समिता है। जाना होने मिलाब और

काम के विस्तार की हर अवस्था में उसे वनावें रखे। यदि वह ऐसा कर सका वो उसरा औसत उत्पादन-ध्यम कम से कम होगा और लर्ब के हिराष में उत्पत्ति अधिक से अधिक होगी।

ठेकिन सापनों को इस प्रकार से पिछाना हुगेवा भनन नहीं होंगा स्वीक प्रकार हों आज पर इकार्ड में उत्होंदि में हामन उपक्रप्त नहीं होते । एक सोमा में बाद में मिनाजन नहीं हों सहना । सम्मन्द हैं, बोद छोटी इसारही में उनका नियाजन नहीं हों सहना । सम्मन्द हैं, शहरों मिजम के निया हुमें किसी सामन की ऐसी इकार्ड मा साना की आपराकता हो जो उस इकार्ड मा माना में कहा, ही, तिवस में हम सकता हो । जुले अपिनाजरामां के कारण उसने और छोटे भाग नहीं हो समते, इसिंग्स हमें अपनाजरामां में विधान मही एकार्ड में जैने खरीराम पंजा। अपनाजराम हमते हिमाब से सम यह जायोग । कान्यवरण सामाने मा मिनाज आदित हो सकता। मुख्य वर्ष के हिसाब से उपनित अधिकाम म होगी और प्रति इसाई उत्हाबन-भय जाया संदेगा।

आपे पाकर वह तुम उम व्यावताय मं और रामा वयाना भाहें में दी वर्ग अप सावर्ग को साल बहाने में मार्च महोने। अविनामण सामन सह कुनो सर्च में काच्या वाराम कोंग्रेस हरते पहले को श्रीकर मात्रा में हैं। ऐसा करने से अदिमान्य सायन का आधिका व कान्त्रपन कम हो मात्राम और साम है बच्च सामने को कभी भी दूर होती वार्यों । इसने काराम अपि साम है बच्च सामने को कभी भी दूर होती क्षान । इसने काराम अपि होता है, बच्च महिन्द होने और भी में कर उत्पादन मार्च करोगा । यह वम समय वक दनता रहेगा वह तक कि मान्यों का मित्रक आदार्थ में ही लेगा। जब अपुन्त मित्रक को अवस्था जो लेता, वत बच्च साम व्यावती में ही लेगा। जब अपुन्त मित्रक को स्वत्या जो लेता, वत बच्च साम व्यवती की मात्रा असिकार होनी और नियत उत्पादन-म्यूस-मूलस्य। मदि भाइसी शिक्स को हुटने म दिया जान, वह से समसे एका वारत, तो क्यांचा आया । अस्ति इन्यान्य हुन्ह, नियम के अस्वादा अस्वादा समेर में, यह कहा जा महता है कि निजया ही हम आहमी किएन की ओर महेगे, अपोर्च में बहती हुई पर म पूर्व होगी और ओमल हम्मान को कम होग अस्मि कमायत दूसि कमा नातू होगा । एक्से किपीत जिलता हम जायों किया में हुए हटेंग या हटना पटेगा, जराति में पदली हुई पर में पूर्व होंगी और आदि हमादे जाया तमें पडेगा, अपोर्च जपातन में नामाद हमाद किए का हुई ऐसा । असादी किमान के पहुंच केने पट और को स्मिर रसने पर स्थानि में बराबर के अनुसात म पूर्व होगी। अपित हमादे जाया कर कराति हमा किया । इसान वर्ष महरू हमा कि हुन्य स्थान कर कराति के अस्मात समात ने दिवर नियम का बहुना।

इन बातों को स्थान म रखत हुए उपर्युवत निवमों को समझने में बडी आसानी होनी। हदीप म, अब हम डन निवमों का पृथक्-पृथक् अध्यक्त करने !

> नमागत उत्पत्ति-ह्यास नित्रम (Law of Diminishing Returns)

इस नियम की परिभाषा इन राव्दों में को जा सकती है: "यदि साधनों के नियम में किसी साथन की माजा गीमित है, वह उतनी ही रहती है और अन्य साथनों की माजाए बडायों वाती है, तो एक सीमा के बाद कर्यात परते हुए अनुपान में नहंती और प्रशि हुआई करवारन न्या में वृद्धि होंगी।" यह निवस तर लागू होजा है बनित उपनित की बृद्धि के अनुपात नापतों को वृद्धि से अनुपात में कम होजा है। वैसे मेदि उपनित के पापनों को रेप प्रविचन ने स्वताय आप और प्रश्ने कन्यन्यक्त उपनि में २५ प्रविचन ने कम बृद्धि हो, तो हुन कहेंगे कि पार्टी उपनित का निवस नामू है। प्रजन यह अर्थ मही कि कुछ उपनि पार्टी छोगों। उपनि से हुन होंगी किन्य पर्टी हुई वर में। अर्थी कृत्य सीमान उस्ति में नामा पर्टी होगी।

यहा यह पूछा जा सकता है कि किन कारणों से यह नियम छाग होने लगना है ? माधनों को बदाने में उत्पक्ति में उसी अनुपात से युद्धि बयो नहीं होती? इसके कारणों को आसानी से समझा जा राकता है। अगर बहा जा चुका है कि उत्पन्ति के सामनंत का, किन्<u>दी दी 6ई दशाओं में</u> एक आदर्श मिश्रण होता है। साधनों के इस प्रकार के मिश्रण या मिलाव से उत्पत्ति अधिकनम होगी और औमन लायत-सर्वकम गेकन। यह स्थिति तय तक बनी रहेगी जब तक कि उत्पत्ति के साधनी की प्राप्ति ऐसी माजाओं में होती रहे जिससे आदर्ज मिश्रय से कोई गडवडी म हो। फिल् व्यवहार में ऐसी उपज्जि मदैव सम्भव नहीं होती। अभी-कभी विभी साधन की माना जिलकुछ गौमित हो बाती है। उसकी शक्ति बात्म हो जाने पर भी उसकी और मात्रा नहीं मिल पाती और यदि मिलती भी है तो उसके किए पहले की अपेक्षा बहुत अधिक दाम देने पडते हैं। उसके स्थान पर किसी अन्य साधन का भी उपयोग सम्भव नहीं होता । इस मारण आदर्श मिश्रण चल नहीं पाता। यह टूट जाता है। उसके टूटने से उत्पत्ति-ह्यास निमम लागू होने लगता है ! कभी-कभी यह भी होता है कि कोई विश्वेय साधन उस परिमाण में मिल ही नहीं पाता जिस परिमाण में उस नाधन की आवश्यकता होती है । यह इमिराए कि प्रत्येक साधन का एक निम्नतम परिमाण होता है। इससे कम परिमाण मे उसे खरीदा नही जा सकता । जस्तु, यदि हमे उस साधन की जितनी आवश्यकता है, वह उसकी अभिनाज्य इनाई से कम है, तो हमें एक कठिनाई ना सामना करना पढ़ेजा। चरतों हम तस सामन को ना भारीर मा आवस्पनता से अधिन भाजा ये वसे सरीव। धीनो ही ब्याओं में आवर्री मिनाय हुट जायगा निमक्षे पुजरस्वरूप जीसत एमें यहीन तीना।

ूका प्रकार हम बेसां है कि सामां के अवनी निभन्न के हुन्हों है क्वारि-दुस्त निम्म कानू होने वारता है। अन्तु, आबसे निभन्न के न दुर्व या दुन्ने के मूल कारण है (यापनों की सोनदित्ता पूर्विनो तामानो की पुरि-क्विता, मामाने की सन्तियों की समानित, मामाने की अ<u>धिसान्यता</u> तथा सामने में नरस्पर प्रतिस्थापना की नर्मी । दुर्ती के कारण क्यामान उपसिन्द्वामा निम्म कानू होता है।

# भृषि और उत्पत्ति हास नियम

(Agriculture and Low of Diminishing Returns) कृषि के सम्बन्ध में यह निवम विशेष महत्त्व रखता है और इसकी महायतः से इस नियम को समझने में भी भूबिधा होती है। प्रत्येक कियान यह जानता है कि भूमि ने किमी दकड़े में, बाई वह कितना ही उपजाक क्यों न हो, मनमानी उपज भैदा करना असम्भव है। किसी खेत को जिलना ही अधिक जाता जायगा, उतनी ही अधिक उसकी उपन में बाँड नहीं होती रहेगी। शुरू में यह सम्भव है कि जो श्रम और पूजी की माता उसके जोतने में लगाई बाती है, उसको दुसना करने पर उस लेत की उपत्र भी दसनी या जसमें भी अधिक ही जाय। परन्तु वरावर ऐसा नहीं होता रहेगा। यदि सदा ऐसा हाना रहे नो एक एकड भूमि में ही हम आसानी से देश या गसार भर के लिए अस पैदा कर छ। जोतन-बोने की एक सीमा के पश्चात एक ऐसी अवस्था बा जाती है जबकि किसी खन में धम और पंजी की मात्रा बढाने से उटात्ति म कमश कम बद्धि होगी। उदाहरण के लिए यदिकिसी खेत में श्रम और पूजी की दूसरी इकाई से ३५ मन गेह की उपज होती है, तो तीसरी इकाई में उपज ३५ मन से कम होगी, भौबी इकाई से सपताऔर भी कम होगी। इस प्रवार प्रत्येक इकाई ने जो

उपनि होगों यह कम होगों कामपी। कुछ उपक में बृद्धि दो होगी दिन्दु जनवा परती हुई पर ते। यहि हमें स्वस्थाय में कमायद उपनि-ह्याण का दिया है। प्रोठ मार्गाठ ने दसनी परिभागा एम फकार दो है के लेलिट मुनि मुन्तुनी हुई दूबी और प्रमु की माण दुखुने हा मामुम्य पूर्ण हुंद्रा की माना कनुमाद पहुन बुद्धा है बार्ग कि उस बीच व हिम्मला प्रमु है बार्गि नहीं।

इस निवस की एक उवाहरण नेजा र सा प्रमार मध्यामा जा भक्ता है। साल की एक सिमाल के पाम भी बीपा लागेत हैं और वह उस पर स्था और पूमी की इस्तानों के बढ़ाता है। भीचे दी हुई तास्त्रिय म प्रायेश बार की कुल जगब दिसाई गई है। तीमरे खाने में एक मध्यक न नाविशिका इसाई से उपना न जी चुंदि होती हैं, यह दिसाई गई है, अर्थात् शीमस्त उच्च दिसाई पार्ट है।

श्रम और पूर्वी की क्लाईसर कुल उपन शीमाण उपन १ ४० गण ४० १ ९० ,, ५० ३ १९० ,, ६० ४ २०१ ,, ६९ ५ २५० ,, ४९ ६ २८० , ३०

इस तालिका ने यह शाफ काहिर है कि कुछ समय तक उपन अनु-पात से अभिक बढती है। इसरी इकाई से उत्पत्ति पहली इकाई से अभिक

<sup>\*&</sup>quot;An increase in the capital and labour applied in the cultivation of land causes, in general a less than proportionate increase in the amount of produce raised, unless it happens to coincide with an improvement in the art of agriculture".

है। तीसये दकाई में उपयोज और मां अधिक है। तान दकारमां एक सीमानत उपन करता आगी है। इनका कारण यह है कि <u>रात नार प्रता</u> पृत्व की मीमानुं का दुरम्भूरा उपयोग नहीं हो नाया है। तेन को नवींया माना में जीना-पोमा नहीं गाया है। दूरर वाकों में, उत्तरिक से साम्या का आहमों निष्ठण यही ही पाया है। इस अवस्था मां पहुँच की पर, तीहरी इनाई से बाद गीमाना उपन जमा कम होने जमारी है, और समाग्रत समा नियम का बात होना साम हो नाया है।

यह प्यान म रावना चाहिए नि यह नियम अवन के गृहप में साजन्य नहीं रसता:। बदला माम्या केवल इपन की गांजों में हैं। दूसरे, यह मियम यह मही कहता कि उत्पक्ति भवती हैं। अश्रति हो। बदली हैं, किन्नु वह गवती हों बद से बदली हैं।

### नियम की परिमित्तनाये

कमायत उत्पत्ति-हास के कारणी की समझ लेने पर यह बवाना नठिन नहीं है कि यह नियम खेती के सम्बन्ध में कैसे और नपी लागू होना है। यह पहले बताया जा चका है कि लगर कोई साधन ज्यों का त्यों रहे और अन्य साधनों में बिंद की जाय तो कुछ समय परचात कमागत-हास नियम अपन करने लगेगा । खेवी स भूमि की मात्रा निश्चित मान की जाती है। इसलिए जब इसको उत्पत्ति के अन्य साधनो के राज्य सिस्टाबा जाता है, जिनकी मात्रा में लगश बढ़ि होती रहती है, तो अन्य बातों के पूर्ववत् रहते पर, कुछ समय परचात् कपातत-लाख का निमग लाग् होने करता है। यदि भूगि के अतिरिक्त और किसी दूसरे साधन का परिवाल एक-सा रक्ता जाव और बाकी मायनों को बढाया जाय, हो भी यही परिणाम होगा । एक मशीन का उदाहरण ले लो । यदि उसके चलाने के लिए थम की मात्रा में बद्धि करते लाग या उसमें कोयले की माता को बढाते रहें, तो सभी अवपात में सत्पत्ति म बद्धि न होगी। अस्यिधक कोयला या थम-लगाने से मसीन की नाय-क्षमता गिर जायगी। इसी भाति यदि थम का परिमाण वहीं रहे और अमि तथा पत्री की मात्रा में बद्धि की जाय. तो भी एक सीमा के बाद क्रभागत उत्पत्ति-द्वास नियम काम करने छनेगा । अस्त, उत्पत्ति के प्रत्यक साधन के साथ कमागत उत्पत्ति-प्रदास निवम साग, होता है।

प्रतिस्थापन नियम बादि की महायता में इस नियम की निया को कुछ समय के निया हाका वा सकता है। छेनिन हारेगा के लिए नहीं। यह प्रमृति सर्वेव उपस्थित रहती है। जैसे ही अनुसन्धान और नुषार आबि के कार्य बन्द मी जाते हैं, यह प्रचलि प्रदर्श नियागील हो जाती है।

#### कमागत उत्पत्ति-वृद्धि नियन (Law of Increasing Returns)

इस निषय के अनुसार साथनों की मात्रा बडाने से, एक निशेष सीमा तक, ज़दरादन उस अनुसार से अधिक बढ़ता है। यदि किसी व्यवसाय में एक या अधिक साथनों की मात्रा में युद्धि होने ने उत्परित समानुसार से अधिक बढ़ती है और ओस्सा साथता क्षमा पटती है, यो हम कहने कि उस व्यवसाय में उस समय क्षमारत उसलीक-बिंदी नियम साथा है।

ऐसा एस कारण होता है कि नामनों तो मात्रा बढ़ाते में उलांति का पेमामा बढ़ आता है। वही मात्रा भी उलांति से अनेक नाह्य और आन-रांत्र अपने होता है जिससे हास उलांत्र या गरका है। उलांत्र से और स्मित्र विधित्य के स्वार्थ के अपने के स्वार्थ के स्वार्थ के स्वार्थ है। है। मात्र है साहज में उलांति और मुपार की अधिक सम्मादमा है। जाते है। इसने उलांद्र के सामनों की अस्तावन्त्रिक स्वार्थ के ब्यार्थ है। इस जवता और सामनों के और अधिक अच्छे तपीके से उपयोग में जाने में परावत्य उलांद्र सामुपार से अधिक बढ़ाता है। और जीमता जागान-सर्च प्रवार्थ का स्वार्थ के स्वार्थ के स्वार्थ के स्वार्थ है।

भी बान भी हम दस प्रकार भी स्पट कर सकते हैं। जैसाकि रहतें नहां जा पुना है कि सामने का एक आदर्श नियम होता है जिसके कार्य के हियान से उत्पादन भीषक है। स्पिक्त होता और भीरत व्यव नम में कम। शैकिल सामने की बीदमाज्यता के नारण समय है युक्ते हैं। बादर्श मिश्रम की प्रार्थित न हो सके। उत्पादक को एक बहुत छोटी सारीय की वरूरता हो सकती है जिनिक ममन्त्र है यह जैने निम्न करें बादरिंद सार्थित स्पापन करती है। भीरत मानक से सहस्तर की स्वार्थ उसके लिए आवश्यक है । ऐसी दशा में उसे उस प्रकार की बड़ी सबीत ही लरीदनी पटेगी। वह मशीन पूरी तरह से काम मे न लाई जा सकेगी, बयोकि अन्य साधन उसके हिमाब से कम पड़ेगे । वह कुछ अश शक फालतू पढ़ी रहेगी। इस कारण जो कुछ लचं हुआ है, उसके हिमाब सं उत्पत्ति अधिकतान न होगी । आगे चलकर खब उस उत्पादक को उस काम मे और श्वयं लगाने होते. तो यह उन्हें अन्य साधनो पर खर्च करेगा, मशीन पर नहीं क्योंकि संजीत तो पहले में ही अपेक्षास्त्र अधिक माचा में हैं। अन्य माधनों के बढ़के से मशीन की बची हुई शक्तियों का उपयोग होने लग्रेगा । इसमें मशीन की क्षमता-शक्ति वद जायगी, बदापि उसके ऊपर अब और लच्चे नहीं किया गया है। इसका फल यह होगा कि उत्पत्ति में. कर्च के अनुपात से. अधिक बद्धि होगी और बोसत उत्पादन-व्यय घटेगा। जैसे-जैमें बन्य सामनो पर लच्चें होना रहेगा. उनली कमी दर होती चडी जावणी और मधीन का फाळतुपन घडता जाएगा । एक समय बह मी आ जासमा जबकि इस प्रकार की जिया से साधनी का आदर्ज निध्यण आ जायगा । इस मीमा घर पहच कर कमागत उत्पत्ति-वद्धि नियम का छाग होना बन्द हो जायगा ।

हत बानों को प्यास में रखते हुए इस कह नकते हैं कि बाएती की मितामाला, नाह्य और मानतिक बचत, ताबनों को बची हुई तमिन के उपयोद ऑह-कुंकरण उत्तरित संपानता से बांधक नृति होती है। यह पृत्वि उस समय तक होती रहती है जब तक कि बादसे तिथान को सीमा मुद्दी निवास के पहले को स्वता है।

कारकानो में यह निषम निशंप कर में कामू होना है, बधोकि उनमें मितान के मेंगी का, सम्भितानन और बड़ी माना को उस्तित का किए बहुत बचा सेन होता है। किएकार, आदर्श निष्मत कर पुत्रभे की प्रकृत कामावता रहता है। इस्तिकार में मूर्ति का बहुत उसा समाव होता है। केरिक इसकी चूर्ति तहतु बैकीच्यार होती है। इसकी चूर्ति प्रकृति पर निर्मेट है। इसमें कभी-वेशी काना करिल है। इसलिए उत्पत्ति-द्वास निगय गहां अप्रेशाहत करिल और अवहरी आगू होता है। बरस्वानों में भूभि का उत्तर्ग महत्वपूर्ण मंत्रना ही दुरहा। विल मात्रना की कारपारां की निवार कर में आक्रमकता परात्ती है, उनकी पूर्ति में अप्रेताहरू अधिक कोच होती है। इसले अलाम बरस्वानों में केश्रीतंत्रत तरीलें हा उद्ये सेमानं पर उपयोग्त हुएं स्वतरा है, विलम्ने उत्यक्ति-द्वामा निवस की जिल्हा को सक्तवा-पूर्वक रोक्ता वा सक्ता है। जल्हा, यह कहा वा सक्ता है कि तिन क्षेत्री में प्रकृति भूभी क्षीया नामुख्य का प्रभाव अधिक होता है, बहुत क्षात्रान करिल क्षात्री की

फिल्हु क्षाणा यह आराम नहीं कि लारवानी या उद्योग-पत्यमें में उम्मा गृद्धि गियम नाम करता है और लुटि-दोन में चमायन हाम नियम । देन बोगों के अव्यान उद्यंत मुद्दें हैं। चाहें कोई भी उद्योग हो, जब तर आरों रिक्स को अदस्था गढ़ें। बाहें कोई भी उद्योग हो, जब तर आरों रिक्स को अदस्था गढ़ें। बाहें कों, तर तक होताने की मान बयाने उत्यंति सामानुपात में विध्यक बदेगा। और नव नह अवस्था पार हों जाते हैं और अपनि-मृद्धान नियम लागू होने काला है है। महाने पित्र जन्म है कि क्षिम के अवेशा कारवानों में आरों मित्र के अवस्था पहुंच के लिए कही अपित मानकार दानी है। देवांति उत्यान पहुंच के लिए कही अपित मानकार दानी है। देवांति उत्याना उत्यंति-हाम नियम बोगी औन कार्यों में जब्दी कार्यों में अपने हों के व्यापा रहाने हैं।

### क्रमागत उत्पत्ति-समता वै स्थिर निगम (Law of Constant Returns)

अब किमी बरतु की उलांति की मात्रा जुड़ी अनुवात <u>जो प्रवर्धी है</u>, जिस बनुपात से उलांति के माधन वहाये जाते है अबना जगत खर्च 4 बहाया जाता है, दो उस क्षमय कमानत उत्पत्ति-समता का निषम लागू मात्रा आता है। इस स्थिति से क्षमत-सर्व के अनुपता में उत्पत्ति की माना बराबर रहती है, अर्थात् श्रीसत उत्पादन-व्यय उतना ही बना रहता है।

सामां से आदर्श-तियम को बनाये रक्षने से क्रमायत उदरित-सम्हा व स्थिर नियम लागू हो स्वता है, अवाँत स्थिर तमाय पर उदरित हैं, इसती हैं। यह तभी सामा है जबकि उदरित के सभी सामा से पूर्ति पूर्णत जोनदार हो, और अच्छी बराइ से वे विभक्त हो समते हैं। जिल्ला मास्तिक खोजा में ने तो उज्जित में सामते पूर्ण एक से निजातित हो सकते हैं और नहीं उनशी पूर्णि पूर्णत लोजवार होती है। साम ही बेता-निक्त, आधिम जादि सिमी पक्षों से अतेन परिवर्तन होते रहते हैं जिनके सा बाइसे मिश्रम की स्थिर रक्षाना असनमाय हा हो जाता है। कराय वाहसंविक्त जीवन से यह निस्म बहुत कम लोगू हो पाता है।

#### QUESTIONS

- 1. Examine and illustrate the law of dimin shing
- 2 State and explain the law of diminishing returns Does it apply to all productive activities or only to agriculture?
- 3 Why is it not possible to raise food for the whole world on one acre of land? Explain clearly
- 4 What are the causes of diminishing returns in production?
- 5 "While the part which Nature plays in production conforms to the Law of Dminishing Returns, the part which man plays conforms to the Law of Increasing Returns" Comment
  - 6/ State the Law of Increasing Returns? Why is it specially applicable to manufacturing industries?
    - 7 What is meant by indivisibility of a factor? How does it lead to increasing and decreasing returns?



(EXCHANGE)

## विनिमय (Exchange)

वित्तवस क क्यं और उमकी आवस्तवता है विसय में गहरूँ दिवा जा चुका हूँ। विनिवस और वर्षणात्म के क्राय विकागों के परस्पर मध्यन्य वा मी विदेवन दिया जा चुका हूँ। अब विनियत विकाग में हम यह अय्ययन करोंगे कि नैने और वर्षों वस्तुओं का विनिवस होगा हूँ? कैमें विभी वरणु वा मूल्य निर्धारित होना हूँ? विन संस्थाओं डारा विनियन औम ने विशोस महासमा मिळली है, आहि?

 कारतानों में जो हुए माल तैयार होता है, बहु मडी में कर-विवयन में किए भेज दिवा जाता है। ऐसी दिया में यह तर उपलब्ध को हुई इन्हुंजों के उपनेश्वात तिल मुक्तामा जावना, तब तर उपनीत अनूर्य ही ऐसी और जह समुद्र तक उपनीम समन्त्र न होया । द्विर एका जिस प्रधार निका-मिक आंवरणवालाओं में पूर्णि हो चुक्ता है दुस्तिय, यह निकानत

आपस्तक है कि जयित और उत्तरीय को किश्ता आए। यह कार्य विभिन्नव बार ही सम्मेंग हैं। प्रत्यादित बन्दुनों को अप्योगत वरू पहुंचारे के दिए पिनिन्म की विमा अन्यस्तक है। विभिन्नव से उत्तरित भी पूर्ति, होती है, और उपयोग क्षम्मन हो बाता है। अन्तु, आपृत्तिक अर्म-व्यवस्था में विभिन्नव का विशेष स्थान है। गानक-आति की उन्नति में विभिन्नव कार्ये, हार बदला है। यही कारण है कि अमेशाहर में विभिन्नव-सम्बन्धी नियम स प्रयोग्ह में अध्यापन हिमा जाता है।

कुछ जोग बह सीचार्ग है कि जिमियम में एक रख को छाम होंग है और दूसरे एक की हागि। किया यह पारचा मितान विश्व है। जिमाम दुर्गवस्था स्वच्छानुसार होंगे में जब तक दोनों पढ़ जातां भी छाम का दिखाई देगा, जब तक शिमियम का किया जावाग। शिमियम के हिए यह आक्राव्यक है कि दोगी उस के मोग विशियन करने के लिए इस्कूक हों। यह स्थाव जानों कभी जस्म होंगा। और में व्यक्ति अपनी वहने विश्व कर की जिमा में उन्हें कमा होंगा। और में व्यक्ति अपनी वहने ब नदने में इसरी पहल केने की, जिसकी अपनी विश्व कमा है, कभी मों जैगार न होंगा। उदाहरण के लिए मान को कि मोहन के पास पहल बाहू है और शोहन के पास एक दर्भ और दोगों गितामन करना बाहुई है। हा ज्ञांगी समान होंगा जबकि मोहन के छिए दर्जन की उत्पाधिता बाहू हे बॉक्स हा जीर सोहन के लिए बाबू की उत्पाधीशत दार्थ में अधिक हो। हो बॉक्स हा जीर सोहन के लिए बाबू की उत्पाधीशत दार्थ में अधिक हो।

से लाग दिलाई देगा, तभी क्य-विरूप होगा, अन्यया गडी।

## विनिमय के भेद

विशिषय के रोधेह होते हैं (१) अवशान्यवना या बहु-विशिष्य (battor), और (२) क्य-विकास (pulsase and sale); मुब पूर-बाद-विकास नित्ती हती बहु के प्रायश्य कर में किया जाता है, तो हुं, "अवशान्यवार", 'क्याम पहुन्विशिष्य कहते हैं। यह क्या मुद्रा के बदले में कोई शहु की या दो लाती है, तो उस विशिष्य की "स्वित्तार कहते हैं। आवश्य विधास नाम निवास के प्राय

विनिमम होता है।

(4) अला-बला----पिंद पणवा हुन में एक वाहु से उदाने में इसी वागू दें। जाती है, तो दय प्रकार के विशेष को बल्हु-गिनिया व 'बला-बला' कहाँ है। वेंन मंदि एक पत्र के बदाने में एक मुर्गी यो जाती है, तो इस विशिष्य को बलान करना कहेंने । इसी राद्य पिंद को स्वित्त अपनी सेवाम के मौंगे तो तो से मी अराम-बल्या कहेंने । कहेंने । ता वेंद मी अराम-बल्या कहेंने । कहेंने । ता वेंद मी अराम-बल्या कहेंने । ता वेंद मी वेंद मान-बल्या की स्वत्त मी को प्रकार के लिए हों में हो आता की वेंद हम के प्रकार की है । सहा प्रकार के लिए हों मही मान-बल्या की स्वत्त में स्वत्त

(क) इस तरह के विशिमय के लिए यह निताल आगन्यन है कि नो बस्तु एक् व्यक्ति चाहता है, वह दूसने के पास हो और जो वस्तु दूसरा व्यक्ति चाहता है, वह पहुंचे के पास हो । जब तक जानत्यकवाओं का इस बरह मिलान न होगा, तब तक बस्तुओं का 'बदला-बदला' न हो सबेगा । इस तरह बन मिलान बहुत कठिनाई में हो पाता है। मान को मीहम के पास पढ़ नाम है और यह तसके बदले में एक पीता पाहता है अब उसे एक ऐसे प्यक्ति की सोध करनी पढ़ेगी जिसके पास एक पीड़ा हो और उसे मार को आयदस्थाना मी हो। सम्पन्न हैं उसे कोई व्यक्ति मिल जाब जिसके पास पीड़ा हो, पर पाय के माथ नह विनियद करने के तैयार न हो। ऐसी बचा में विनियद न हो सकेगा। इससे एता बनना है कि बातुओं के सीधे तीर से बदल-बदला करने में कितनी कठिनाई होती है, और साब ही कितना समय नरह होता है।

- (ज) कुछ बस्तुए ऐसी है क्युका किमान और वर्गिनमान नहीं हैं।
  मूल बहुत पर नामार बान दे हो बसाना। वहि तब दूनहों कर से दूनहों
  मूल बहुत पर नामार बान दही बातमा। वहि तब दूनहों का एक
  स्वान मून्य हो, तो इस प्रकार से विनिवस में कोई विसेष किमाई ने
  होगी। पर बातवर में बहुत की ना मूल्य मित निक्र होता है। ऐसी स्थिति
  मैं निव कर हा किमोन मूल्य नाले बहुती का सम्बन्ध कर वे सरका-बरका हो पकता है? बसुबो को कई मानो में बादकर मूल्य वस्तर
  करना हर सबस सम्बन नहीं होता। मोद हम चहुति कि ताम, हम, सकता,
  सारि के दूनके कर क्या-क्या कोने के अस्ता-क्या मारे कर उसने
  कराते हम्हण होता है हम सम्बन्ध स्थान कर स्थान कर स्थान कर स्थान
  करात हम अपनीराता नाम हो बासमी। तो सिर संने अस्ता-बरसा किया
  स्था
- (१) तोसपी करिनाई जी सामुखी को सीम् तो तरे व बराजने में होती, , यह यह है कि फिल-निम्न बसुजोरात मून्य जानने और गुजान करने के तिए जीई मामस्य्य या सामन नहीं होता । किंद्र निमा आधार पर बसुजोर का एक दूसरे से बरुआ-वरणा निया जार ? मामस्यय होते के यह निष्पाय करने में सहुत करिनाई परती है कि नमुओ का किस दरने विनित्स हो। हससे फिर और हुमरी रिक्टर या तको होनो है।

(२) कम विषय— अदना-मदला' की कडिनाइयों में बनने के किए क्यान मुद्रा का प्रत्योग आरम्भ हुना । मोगो को यह अनुभव हुना हिंग मदि किलों एक विषय बनतु को वित्तिम्य का भाष्यम बन्धा भाष्य और उसी के द्वारा वस्तुओं के मुख्यों भी हुनता आहि की आग तो निमिय का चार्ष बहुत भएठ हो जायता असु, भिमा-भिन्न स्थान और नामब पर कम-भाषा वस्तुण हुन हुन दा साम के दिल पूनी मदे। जो बस्तु यह काम करती है, वसे 'मार्ब' या 'हम्ब' करते हैं।

मुता के ज्योग ने विशिष्टम के यो भाव होते हैं (१) जब और (२) िरण्या। जब मुदा के उसके में मुख्य हो जो जाती है तो उसे विषयों करहे हैं, और कर माजुकों के उसके में मुख्य ही जाती है तो उसे जिल्ला है। विभिन्नम के इस तरह के दो विभाग हो भाने ने विभिन्न ने कावों में महुत मुनीया हो गया है। इसके द्वारा नम्मू-विनियम को अनेक प्रावदों में गायुव्य वस्त्र पहाते हैं। आवश्यक विभिन्न का ज्यानग सभी काम मुता के माज्यन वास ही होगा है।

#### विनिमय का महत्त्व (Importance of Exchange)

आधुनिक जीवन में निर्माण का बहुत यहरू कुण स्वान है। जीवन मा अपने पर एक्ट्र मुझे तिम पर निर्माण का प्रमान न वड़ान हो। विनियम कहारी जीवन है हमति निक्का मिळा पानमा है। ये या है कि यदि विनियम-पिया बाद हो जाए, तो दाना जीवन की महुत-कुछ जन्छारता और मुख्या हर हो। सार्थी। उस द्वारा में मनुष्य सम्यान और उपनित के

यापी विवित्तय करता अत्तत न कराव नहीं है, फिर भी हमारी बढ़ती हुई आयब्यकताओं भी घृति के लिए यह अवत्वत जावस्वक है। विशिष्य ने गटाव्या ने मागति जो याचित्ता चुणुव से उपयोग में जाना सम्बद हो जला है। इसने बानुओं की उपयोगिता यह अक्ती है जिसके अव्यक्त प्रापी को साम पहुँचता है। वितिसन के न होने पर यहाँ नहीं कि यहुननी बस्तुए बैकाए एडी रह जापी किन उनका उत्पादन ही नहीं होगा। दिया वितिसन के पालिसार अपने नुष्ट का, इसर्गेण्ड अपने लेखना का, समया आस्ट्रेनिया। अपने कम का क्यि कर के उपयोग कर पहँचा। कर-स्वस्प उस्ट्रिनिया। अपने कम का क्यि कर के उपयोग कर पहँचा। कर-स्वस्प उस्ट्रिनिया। अपने कम का क्या श्री कर स्वारी का

विनियम की तहांचा। के बनुष्य और भागी का बीनननतार (गर जाया।)
विनियम की तहांचा। के बनुष्य और प्रश्नि को उत्पारक किनमें
को सर्वे अपने प्रश्निम में काना कम्मत है। बाता है जी विना निर्मित्र
के सा की स्पर्म नहीं पूज वांचीं।, या उसनी अपनी उद्धान के काम में न मार्म
का सकोंगी। चिनियम के न होने पर प्रयोग व्यक्ति को अपनी आवस्परका
ने मानी वस्तुत एका नीमार करनी प्रश्नी, मात्रो कह उनके उत्पारत करने
में कुमाल ही, मा नहीं। एकतस्वर प्रमान माहित और पार की निर्में
विराम को अपना उपमांग न ही मनेता।। विनियम की उपनियनि में
उद्यापत अभिनात अपनाम नहीं मनेता।। विनियम की उपनियनि में
उद्यापत अभिनात अपनाम कहीं मनेता।। विनियम की उपनियनि में
विभाग बाता है। प्रयोग कहीं मनेता।। विनियम की उपनियनि में
विभाग बाता है। प्रयोग परिन मा पार क्रमोग मिलियो तम हुआनों
किया बाता है। अपने प्रयोग है। इसने उपायद-अभिन और कुलाजी
बहुत वर जाती है। अपायद अभाग और व्यक्ति परिनाम है। हैने
वह वर जाती है। अपायद अभाग और व्यक्ति होते को जात्य होता है,
विनियम में कारण बहाता ने बिटि और उसनीत की जो होता है,
विनियम में कारण बहाता ने बिटि और उसनीत की जो होता है,

विनिध्य के कारण जन्माना में बृद्धि और जनित होनों है। विनिध्य एकार की बहुए, अधिक गरियाण में और सहती पैवा होने जनती हैं। इससे मुने का विकास रव जाता है और फन्म्यल्य उपलीस कर्ष पैमाने पर होने लगते हैं। ऐसा होने के लगता अभ-क्याना और नामीनों के जग्माम में उपनि होनी हैं। ठिनके विभिन्न जाभो में हम सर्वोत्यानि परिचेता हो ने कंपाम उपके अवस्था ने विरोध कही। उनके दिवा नामिना पर्यक्तव्यक्ता दिक नहीं सनगी, यह एप्लानन है जिए पर्योगे। 1-475, विभिन्नय पर हो बनेनान अर्थ-जन्मया अञ्चलिता है। बोले-जैन गंगार उद्यक्ति के पण पर आरो बदला जाता है, बैने ही बीचे विभाग का महत्त

## विनिमय

बढता जाता है। आजकल तो विनिमय के बिना कोई भी काम नहीं चल सकता । तत्पादन-प्रवित तथा साधनो को प्रगतिशीस उत्तरोत्तर वदि का एकमात्र करण विनिमय ही है।

विनिमय के सब काम मड़ी में होते हैं। इस कारण अगले अध्याय में हम मडी का विस्तारपूर्वक अध्ययन करंगे।

# **OUESTIONS**

- What is 'harter'? Examine the main difficulties.
  - of barter
- 2 Explain how the use of money helps in the removal of the difficulties of barter
- 3 Bring out fully the importance of exchange

### अन्याय २९ मंडी (Market)

आम बोल्डाल में हम उस स्थान को मधी कहत है जहा विकित 
प्रकार की वस्तुए देखी और खुनौरी काती है। किन्तु अर्थमाहर में किमी 
सात स्थान को मधी नहीं कहते । मधी का कास्पीकर अर्थ मुद्द है कि 
किसी बच्छु के कैदाओं और विजेताओं में अमावपूर्ण अतिवीमिता होत्य है कि 
किसी बच्छु के कैदाओं और विजेताओं में अमावपूर्ण अतिवीमिता होत्य है कि 
क्षात के मूच्य में समानता की प्रवृत्ति हो। यदि एक चच्छु किसी विवेध 
स्थात पर वेशी जाती है, हो नह स्थान उछ चस्तु के विद्य मधी है, यदि 
उसका कम-विकय बहु नहीं होता, तो उच स्थान को उस वस्तु की मधी 
मानवी। वच्छि एक ही स्थान पर बहुननी सच्छुप विवर्गी हुए 
स्थान पर विकारी है, उपनी की सोबबा उस स्थान में नानी आपसी। 
अस्तु, आर्थिक मधी की यह एक विवेधना है कि उसका सम्बन्ध पुरु 
वियर्थ वस्तु की साव होता है, स्थान के साव नहीं।

मही की हुमरी विशेषता यह है कि बस्तु के बेचने भीर सरीस्त्रों बालों में ररसर प्रतिवर्धीयता हो। प्रतिवर्धीयता प्रसिद्ध मंत्री का मुख्य चिह्न हैं। पर प्रतिवर्धीयता के लिए यह आवस्यक नहीं है कि वेचने और तरीदिने वाले एक बात स्थान पर हो। वे निक्तभित पानों में रहते हुए भी रेल, आज, बार, रेडियो आदि की सहायता में आसम में अच्छी तरह से प्रतिवर्धीयता कर सकते हैं। आवस्यकना वेचन उस बान की कि दोनों एक बालों में प्रभावपूर्ण प्रतिवर्धीयता हो। यह प्रतिवर्धीयना तभी सम्भव है जबकि देनने और लरीदने वाळो को मडो की परिस्थितियो का पुरान्पुरा ज्ञान हो।

प्रतियोगिता के प्रभाव में किसी वस्तु का मूल्य समस्त मडी में एक समय में एक ही होगा । यदि किसी एक वस्तु के बेचने और खरीदने वाली म पूर्व प्रतिमोगिता है और उन्हें इस बात की स्वतन्त्रता है कि बब और बहा चाहे बेचे और सरीद, तो उस दशा में उस वस्तु का मूल्य मडी के प्रत्येक भाग म एक ही होगा। मान लो कोई विकेता एक दस्तू को औरो से कम मल्य पर बेचने को तैयार है। उस दशा में सब धाहक उसकी ओर खिच आयेथे । धाकी सब बेचने बाळे उस वस्त को न वेच सकेवे क्योंकि उनके पास कोई भी खरीदार न आएमा। यदि वे बेचना चाहत है. शो उन्हें भी वही भल्य स्तीकार करना पढेगा। इसी तरह यदि कोई ग्राहक अन्य ग्राहको की अपेक्षा अधिक मृत्य देने को तैयार है. ती सभी विश्वेता अपने माल को उसी के हाथ बेचना चाहेगे। अभ्य प्राहकों को यह वस्तू ने मिल सकती, जब तक कि वे भी उत्तना ही मत्य येने को तैयार न हो जाय । यदि मही म प्रतियोगिता है, तो कोई भी खरीदार किसी वस्तु के लिए उस मध्य स अधिक देने को वैधार न होगा जितना कि अन्य खरीदारी को देना पहला है। और न कोई विकेता उस मस्य में कम पर अपनी वस्तु को बेचने से लिए पैयार होगा जितना कि अन्य विजेन ताओं को उस बस्त के बदले में मिलता है। इस तरह प्रतियोगिता के प्रभाव से किसी एक वस्त का मन्य मही के भिन्न-भिन्न भागों में, यातायात के लायत सर्च को छोडकर, एक समान होगा । एक विशेष बस्तु का किसी सास समय न एक ही मूल्य का होना आर्थिक मडी की तीसरी मृख्य विशेषता है।

उपर्युक्त विशेषताओं को ध्यान म रसत हुए मडी की परिभावा इन बज्यों में दी जा सकती हूँ —अर्थशास्त्र में मडी से अभिप्राय एक विशेष मसु और उसके बेचने और जरीदने वाको से हैं विनके परस्पर प्रजि- योगिता के प्रभाव में बरतु के मूल्य में शीध्यता और मुगसता से समानता की प्रवृत्ति होती है।

#### मडी का दर्गीकरण (Claselfication of Markets)

स्थान और समय के अनुमार बड़ी के कई विमोद किसे जाते हैं वी दग अक्षार हैं (अ) एमान को बुद्धिन में मुखे के होने हैं — पूर्वारीय हैं छो, राष्ट्रीय मही, और जलार दिन्नीय मही । यदि कियी जब्द के जुद्धिकों और बेचने बारे एक बाद स्थान, यान या समर में ही मांच बाते हैं अवीन् अतियोगित एक बात स्थान कहा ही सीतित हैं तो उच्च मन्तु की नदी के प्रतामीय मधी कहेंगे । माधारण्या करती और बीप मन्द होने बागी बस्तुनी की मधी स्थानीय होती हैं। उनकी मुझे एक विषये बाते के बाते स्वतुनी की मधी स्थानीय होती हैं। उनकी मुझे एक विषये बाते के केव एक ही बेग में ही मीने हुए हैं अपनेष्य अधियोगित दोमाध्यानी है तो कहा की भी भी को राष्ट्रीय मधी कहेंगे। इसी तन्द्र पहिए का बाद के कार्यदर्श-येगने बाते कसार मर में मीने हुए हैं अर्थान् प्रतियोगिता समारव्यानी है तो बत्त नहीं अन्तर्शाल्या मधी मानी वालगे। सीना, नायी, नेह स्थास आर्थि हुएकों के भी विषय-स्थार है। इसके विरोध-बेथ सोणे

(आ) समप के अनुसार मजी के मुख्यत थी ओर होते हैं। एक अव-कालीन मंदी ( short) portod market ) और दूषारे होते-वालीन मंदी ( long period market ) । एक दिन, यह रहारा सा योड एमन यह चनने वाले आवार से अप्य-कालीन मडी ना नौध होता है। मस्य कम होने से कारण पुति में आवस्यकतानुसार परिवर्तन मंदी काला जा सकता। दलकिए अल्पकाल में सडी का भाग असिवार्ट साच पर निभेर रहाता है। पर्याप्त समय तक जबने बाली सी भी बोरे-कालीन माने कहते हैं। पर्याप्त स्वयुक्त मुर्ति आमानी से बार्य-परार्टी

सारे समार में फैले हए है।

जा मननी है। इसकिए वस्तु का मूर्य उमके उत्पादन-व्यय के वरावर होगा।

#### मही का विस्तार (Extent of Market)

सदी के पिन्तार से यह आगम है कि किसी बस्तु के येवने और खारीबने आलो म गसार के किलने मान में प्रिकिशिशता होनी है। वार्ष मित्योरिताम ना श्रेण बड़ा है, तो मदी का विरुत्तर भी विस्तृत होगा, और दिह प्रित्तेशित्त का क्षेत्र मीतिल है तो मदी गरितित अववा छोटी होगी। 95 धन्तुओं की मदी बहुत बड़ी होती है, बेंबो मोना, भारी, आपारित जासभ्य आदि बहुतों की मठी और 55 की होती, भारी, अपारित जासभ्य आदि बहुतों की मठी और 55 की होती है। प्रमुक्त, करती बाति बीजों की अति। मठी की दिवसर का ध्यापक अववा सदुवित होना कई बातो पर निर्मेर होता है। इनल में मुख्य निम-किशित है। हात्र यह एक्ट ही जासमा कि बसी कुछ बस्तुओं भी मठी वारास्वारी होती हैं और 55 को मी होती केत स्थानीय होती है।

- (१) मडी बत क्षेत्र बहुत-कुछ यस्तु को प्राम पर निर्भर करता है। मार्वेदीमक मान वाली वस्तुओं को मधी बहुत बती होता है। निवनी अधिक निनी वस्तु की माम होगी, जानी ही बती और विस्तृत जस यस्तु की महोहीं। सीमा, पात्री, गृह लादि वस्तुतों को मदियों का जीन समार-व्यापक हैं कशीक सभी देवों में इन बस्तुलों की मान होती है।
- (२) दिसी बहु की मही वा जिय हत बात पर भी निमंद हीता है कि वह बहुत की है — मीच मुट होने बाली बहुत है, या दावी ? बीच तद होने वाली बहुतों की हुरनुर के स्थानों पर नहीं मेला जा समझा ! इस बारण इन बहुतों की महिया केल स्मानीय महिया ही होंगी है जैसे हुए कर आदि की महिया । इसके निक्यत जो बस्तु जितनों ही टिकाइ होंगी, उसनी ही फिस्सुत वचकी मही होंगी !
  - (३) बडी मडी के लिए यह भी आवस्यक है कि वस्तु का मृत्य

उसके बजन की अपेशा अधिक हो। जिन बस्तुओं का बनत्व या बजन कम होता है, और मुख्य अधिक होता है, जनकी मंत्रिया बिक्तुल होंगी है, जेरी घोषा, हीरा, सिन्द आदि को मंद्रिया । यह इसलिए कि इस्कें के स्वोने में खर्च के गालवाती है और अवस्वन भी कमा पहती है। वाधारण्ड इंट-पश्यर को मंद्रिया बंधी नहीं होगी। कारण, मृत्य के हिमार्ज से इनका बजन बहुत अधिक होता है, और कलस्वस्थ उनकी दुलाई ना वर्ष जनकी कोमा में अधिक बंद काता है। अस्तु ये बहुत हुए तक नहीं भेजे जा राजते। अब उनका बाजार सीमित होता है।

- (४) जो बस्तुए मुगगता ये गहिलागी जा सनती है जबना निकले नमुने, नम्मर और रहले असानी से तैगार किये जा सकते हैं, जनकी महिवों का विस्तार अधिक होता है, जैसे बाय, गेहु, सोनी, इंट मार्ट । इनका कारण यह है कि लिशीयार मान से दूर प्रकुर सी सीवी कर तकते है। यदि कियों बस्तु के यही गमुने गही बन सनते तो सरीवार को स्था मान के बमान पर आना गटगा। फ़ल्यक्स पाडी का श्लेष सीमित हो जायगा।
  - (५) वस्तु की पूर्ति की अकृति पर भी मडी का क्षेत्र [नर्मर होता है। बाँद पूर्ति सीमित या अनिहिक्ता है, तो सभी अवस्य छोटी होंगी। विस्तृत मडी के लिए यह आवस्यक है कि वस्तु की पूर्ति पर्माप्त और निवित्त हो। जो वस्तु जितनी ही अभिक माला में देवार की जा करेगी, उक्कों मडी उलनी ही विस्ताद होगी।
- (६) तिसी बस्तु की पदी का क्षेत्र इस बात पर भी निर्भर होना है कि उनके दूसने में प्रयोग हैं। सब्से बातों बात्युंत्र हों। तथात किन्मी हैं। स्मेद कन करते हैं स्थान पर बहुत भी अपन बस्तुए प्रयोग म साई जा सम्मी है, तो जस बस्तु की मंत्री का क्षेत्र कम होगा। बन्दर्श निक्त के बनते की मंत्री कम बिस्तुत है, स्वीकि विदेशी निकों में जैवार हुए महले वर्ष्य देवके साथ प्रतियोगिता करते हैं। दर्शी कार पर साक्षी का बक्त न ऐ. तो स्थान निक्षा की भी विस्तुत है।

(७) वस्तुए एक-दूसरे को प्रतिसंगी ही नहीं होती, निक पूरक मी होती है। बाद किसी वस्तु की पूरक बल्लुए उपलब्ध है, तो उसकी मंडी विल्लुत होंगी, क्यांकु सबी का क्षेत्र करेगा पेट्रोल का मिलते पर मोटर की मंडी का श्रेत आपक विस्तृत ही जागगा।

रूर सबसे अतिरिक्त मनी का बिराता कई और बातों में यो प्रमान बित्त होता है, जैसे गरकार को आधिक मीत्रि, तारायात से सायन, इक्ष और सेंकिन्यक्त, अर्थ-मिश्यक्त, तैव में शामित और मुख्ता को अवस्था इक्सारि । यदि यारामात के सायक अर्थ और सार्थ, है इक्स और खेशे ती खोचा आवस्था है, देश अपना सवार में सार्थित है, यो मंदी वित्तपूर्व होंगी। एव सार्यों के मेंहोंने पर मंत्री का दिक्तार खुन कम होगा। सक्पर कराजी आधिक गीति से किसी त्यनु को मंदी के देशों भा गढा-बढा सकती है। मरकारी कहामता और प्रीसाहक मिलने में पड़ी निस्तुत हो जाती है, और उपके अनाव में मंत्री का दोन घट जाता है।

उन सामो से पता चलाता है कि क्यों मिनी बरंतु की समी बनी या मोदी होंगी है। सोचा, पारी, समार-पित्रक मानियों के हिस्से आदि बराईओं में मिया महाप्तानी है। एक्सा कारण नह है कि वे वर्युक्त गार्ती को महाप्त नहीं है। एक्सा कारण नह है कि वे वर्युक्त गार्ती को महुन कच्छी वरंदु दूरा गरंती है। एक्सो सामारी में और कर कर में हू हुर दर को भंग भा समा है भी राम बहें में कच्ची प्रकृतानी जा नकती है। इसके निगरित इस, फल आदि बर्जुए हैं जो जब्दी तरद हो जाने मानी है। इसके निगरित इस, फल आदि बर्जुए हैं जो जब्दी तरद हो जाने मानी होने कारण बहुत इस तही सेनी जा मस्त्री। हाणार्य्य हर-पत्त्वों को कारण बहुत इस तही हमें हुए होता है। इसकिए इसके भी महुत इस तही है। इसके एक्सा भी महुत इस तही हमें कि वार्य सम्त्री के निजत में महुत होता है। इसके एक्सा में महुत इस तही हमें हमारी कारण कर देश हमें महुत होता है। उसके समी के निगर कर तही नमी हमार कर निर्मा के माने वार्य समार स्थानी के एक्सा हमें सहस्त्र हमें हमार हमार के माने कारण निर्मा हमें साम हमने मान अधिक निर्मा हमें स्थान हमें हम हमने मान अधिक निर्मा हमें स्थान हमें साम हमने माने अधिक निर्मा हमें साम हमने माने अधिक निर्मा हमें साम हमने माने अधिक निर्मा हमने माने अधिक निर्मा हमने माने अधिक निर्मा हमने माने अधिक निर्मा हमें साम हमने माने अधिक निर्मा हमने माने हमें साम हमने माने अधिक निर्मा हमने माने अधिक निर्मा हमने माने स्था हमने माने साम हमने साम हम हमने साम हमने साम

मडो छोटो व मीमिन होनी है। वर्तमान समय म रख मडी के विस्तृत होने नो और हैं। रेल, तार, टेलीफोन आदि से मडी वा विस्तार बहुत वट गया है।

मर्टी हिनी दश की व्यापीरित तथा आर्थिक उपनि की माय है। को देश वितना ही बिषक उपत और अगतियोज होगा, उसकी मडी उननी ही अधिक दिस्तृत और सुसगितन होगी।

मृत्य विभोरण नवी जी मुख्य समस्या है। वहा विनिम्ब के बद सम हात है और उम बाग का निर्मय होता है कि अमुक बन्नु किम मात्रा म अन्य बन्धुआ के बदक म ती आया। अर्चान् मन्नी म बन्नुको वा मूख विभागित होता है और उनका अन्य विभन्य होता है। अब अगके अध्यायों म अब हम मृत्य-मन्त्रमी वालो पर विचार करते।

#### QUESTIONS

- I What is meant by the term 'market' in Econonomics? How does it differ from its popular concept?
- 2 Examine fully the factors which determine the extent of market
  - 3 Explain why the markets for gold, silver and shares are wider than markets for such commodities as bricks vegetables, cows etc.

### अध्याय ३० पूर्ति

#### पूति (Supply)

मूल्य निर्धारण की समस्या पर विचार करन स पून, पूर्ति नान्वन्धी बातों की जानकारी आवश्यक हैं। किया बन्तु का मूल्य उनका माग और पूर्ति पर निमर होता है। उपभोग विभाग मागा का अध्ययन विद्या

जा चुना है। अब हम इन अध्याय मं पूर्ति का अब्ययन करना। किसी वस्तूकी पूर्ति काअथ वस्तुकी कुल मात्राक उस नाश स है जो एक विद्याप मुख्य पर एक समय म मडी भ वचन के लिए लाई जाती है। जैस सदि विसी दिन मडी म आठ जान सर पर ब्यापारी लोग १०० मन आलुबचन को तैयार है तो यह कहा जायगा कि उस दिन उस की मत पर आलु की पूर्ति १०० मन हैं। इस सम्बन्ध म दो बान ध्यान दन योग्य है। एक तो कुल माल (stock) और पूर्तिको ध्यान म रखना चाहिए। प्रति और कुल माल मंगह अन्तर है कि माल यस्तु की कुल सरवाया भावाको कहत है और पूर्ति कुल माल का कब्छ एक नाम है जिसे व्यापारी किसी समय पुत्र विशय मृत्य पर वचन क लिए तैयार ह। शीघ्र नष्ट होन. बारी वस्तुओं क माल और पूर्ति स कोई अंतर नहीं हाता क्यांकि एसी वस्तुओं की पर्याप्त समय तक सचय नहा किया जा सकता। विन्तुस्थायीया निकाक वस्तुओं की पूर्तिऔर कुल माल संकाला अनर हो सक्ता है। मन्यानसार कुछ माल का भिन्न भिन्न भाग अलग अलग समय मध्यम क लिए निकाल का सकता है।

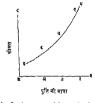
पूसरो बात यह है कि भाग की तरह पूर्ति वा भी विना मूल्य क कोई अस नही होता। किसी समय म एक वस्तु का पूर्ति कितनी हागा यह मूल्य पर निर्मार है। जिस-निम्न मूल्य पर चलु की यूर्ति भिन्न-भिन्न होती है। मूल्य में मुद्रि होते में यूर्ति करती है, और मूल्य के महत्ते दें पूर्व करती है। जाने मुख्य और पूर्वि में तीमा नम्मन्य है। ये एक मान्य उसी दिया में महत्ते नहीं है। प्रमान कि तिहार के पहिले का विवास ( Law of supply)) करते है। प्रमान कियान तह नहीं नजानिवास कि मूल्य के एको सबसे पर पूर्वि कि अपूर्व के पहले में पूर्व के पहले हैं। प्रमान के पर्योग मा मंदियों। वह केन्द्र का नाम की स्वास के पर पूर्वि के में प्रमान के पर नाम की स्वास के प्रमान की स्वास के प्रमान की स्वास क

#### पूर्ति-सूची और रेला (Supply Schedule and Curve)

विन तरह साम-सूची तैयार की जाती है, ओक उसी तरह पूर्ति-सूची भी बनाई जा सकती है। यदि एक सूची तमार को जाम, विसुम्मे एक जोर की वस्तु के फिक्त फिल मूचल दिसे हो और इस्ती ओर उन मूचने के सामने वस्तु के क्षित-भिज्ञ गाजाए, को दिकते के लिए आती है, स्मीधी जाय, तो उसे पूर्ति-भूची ( supply schothilo) ) कहेंगे उसर-

हरणार्थं नाम की पूर्ति-मुची नीचे दी जाती है -

इस सूची से इच बात का बोध होता है कि चाय की कीमत में वृद्धि होत से चाय की पूर्ति बटती है और कीमत कम हाते से पूर्ति घटती है। इस बात का कारण स्वान्द है । जब नियों बस्तु की कीमत बढ़ जाती है तो त्वांन को अस्पादक अप और तिक्य आदे हैं और पुगरी उत्पादक व्यादक मात्रा व वस्तु को वीवार करने का बाते हैं । करवावर पूर्व वढ़ जातों हैं । इसरों और वब बीमत पर तात्री हैं। तो हुक उत्पादक, विजय क्यादक-ज्या अधिक होता है, सम को कोच देने हूं या उत्पत्ति की माचा कम कर से हैं । अभिवाद में तो की तात्र के देने में या उत्पत्ति की माचा मात्र बेचने के तैयार उत्पत्ते हैं। इसलिय कीमत के पटने से पूर्ति भी कम हो जाती हैं। पूर्ति मूची की एक रेला बारा भी विज्ञाम जा ककता है।



 वृद्धि होजी है। साधारणतः पूर्ति की रेखा का जुकान उत्पर की ओर होता है।

#### पूर्तिकी लोच (Elasticity of Supply)

मूल्य में परिवर्शन होने के सारध-माथ द्वित में भी घट-घट होती रहों है। दूर्ण में उस उत्तर होती रहों है। दूर्ण में उस उत्तर के परिवर्शन होने के मुन, <u>अपना वाधित को अरं</u> नारम में पूर्वित ने कांच्ये कहा हो। होते के क्षेत्र का आमय उस उस रहें हैं जिसमें कियों वस्तु की पूर्वित, मूल्य में परिवर्शन होने में करएन, घटती-वाधी है। हाशायरणन मूल्य के वहने में पूर्वित करते हैं। मूल्य में पर्वेत में पूर्वित करते हैं। मूल्य में पर्वेत मूल्य के वहने में पूर्वित करते होने में मिनानी करतु की पूर्वित में वहन परिवर्शन होता है, जो उस वस्तु की पूर्वित भेदता परिवर्शन होता है, जो उस वस्तु की प्रति को पर्वेत परिवर्शन होता है, जो उस वस्तु की प्रति को पर्वेत पर्वेत होता करता वाहुप भोड़ा परमाई तो उस वस्तु की प्रति वोजना वस्तु की वहन की वस्तु की

भय बरहुओं की पूर्ति की छोन एक जैसे नहीं होगी और न मय परि-रिस्तियों में किसी एक बस्तु की पूर्ति की छोन एक स्मान ही रहुगी है। युक्त नरुओं की दूर्ति को छोन अधिक होती है, एक स्मान ही रहुगी है। युक्त में हैं 'इसने के इंगरल है। युक्ति नो सीच पर कई बागो ना प्रमान पहला है। एक्से में मुख्य निमानियत हैं —

(१) निर्मा यस्तु हो। पूर्णि को छोन पर इस बान का विशेष प्रमाण रहता है कि बह बर्लु शोध पाट होने बानों सर्जु है, या स्वामी : इग्-चल, मध्डों आदि बीध गट हीने वालों सर्जुओं से पूर्णि के नेवायपर अपना कम छोत्रवार होती है स्वीतिः उन्हें नचन करके बाकी गानत कर स्वो दस्ता वा सर्जा। ।विह निर्मों सर्ज्य है स्वामी की बीमत पर बा बह जाती है, तो इस्त्री गुर्जि में कोड़ विशेष गरिवलें नहीं स्वामा मा महत्ता। सीच नट होने बाकी नत्तुओं को दुर्गि और स्वत्न वा हुन मार्ज में विद्योग अपना दर्शिनों बाकी नत्तुओं को दुर्गि और स्वत्न वा हुन मार्ज ऐसी बात गरी है। अनस्यकतानुसार इन वस्तुओं की पूर्ति काफी पटाई-बढाई का सकती है। मुस्य के नदने पर पूर्ति की साथा में पूर्ति काई जा सकती है और मुख्य में कसी होने पर पूर्ति की साथा पटाई जा सकती है। दिस कारण स्वाची बस्तुओं की पूर्ति अधिक को चयार होती है, और आसायी वस्तुओं की पूर्ति कम को कायर।

- (२) किसी समृत्त के उत्पादक-स्था का उसका पूर्ति में ती जी वर प्रस्त प्रस्त है । यदि किसी असुन के उसका में सीवान्य कार्यक्र सुर्व (marginal cost of production) पूर्व की वर्षका क्षेत्रा (marginal cost of production) पूर्व की वर्षका क्षेत्रा कार्यक वेलोक होंगे। क्षेत्र कि उसका के अवेलार अस्पत्त वेलोक होंगे। किसी कि प्रस्त के साम के अपने के अस्पत्त के अस्पत्र के अस्पत्र के अस्पत्र कार्यक की अस्पत्र के क्षेत्र के अस्पत्र के अस्पत्
  - (३) उत्पादन के बन (system of production) के मी मूर्ति की लोग प्रमाणिक होता है। वादि क्यों अर्जु के दरायन के बन बहुत लेकि है, अपना उसने इंदानंदन में बहुत लिकिट धानतों का अयोग किया नाना है, वो उद्य बन्तु की पूर्वि काम <u>लो</u>गदार होती । कारण, पीते दया मूं, आसुनी में प्राहित का मुख्यानुगार प्रिताद स्त्री काय नामा मुक्ता प्रहारी और, पवि उत्पाहनुकन सीवा और सरण है निवस्तें स्थापी जुली की मृत्य कर पदने-बढ़ने स्थापी जुली की मृत्य कर पदने-बढ़ने स्थापी जुली की मृत्य कर पदने-बढ़ने

पर पूर्ति में इच्छानुसार परिवर्तन लागा जा सकता है। फलस्वरूप पूर्ति कोचदार होगी।

(४) विश्वेता के साथी मूल्य के अनुमान पर भी पूर्वि को लोग निमंद करती है। यदि भवित्य में जीमत में और आवित्य वृद्धि होने की आबा है, तो विश्वेता सर्वमान समय में उस बरहु की कम माना बेचने की तीमार होंगे। कीमत में बृद्धि होने पर भी वे पूर्वि को अभिकृत बढायें। अस्तु, पूर्वि में कम कोण होगी। इसके जिल्दीत मंदि मनिक्य में कीमत के पिरते कार दे अवस्था अभिता में बहुत कम बृद्धि की आधाई तो पूर्वि अरेगा-कम बहुत कोच्यार होगी।

#### स्ट्राधन-व्यय

#### (Cost of Production)

विश्वी बहु के उत्पादन में मेरोक मामनों में निमानों की जाववश्यात मतती है। अपित्रकारों को में सेवार, मुलन म ही नहीं निरूक जाती। उन्ने चन नेवानों के बदके में कुछ मुल्य देना पड़ता है। इसीएए प्रम्येण करतु के उत्पादन में कुछ मं कुछ लागत कमती है। कुछ बरुवुंगे से उत्पादन में बहुत खानत कमती है, और कुछ में कम। कियी बरुवु के तैयाद करने में को कुछ महीं होता, उसे उदायत कमता कमती करते हैं।

उत्पादन-स्पर के पुक्त दो जये ही स्वकां है (१) पारम्मिक् प्रता-दन-स्पर (real cost of production) और (२) ब्रामिक-क्रम्यतन-स्पर (money cost of production) । नास्तिक्क उत्पादत-स्पर का आसम उन प्रयत्नो तथा त्यागो से हैं जो किमी बस्दु के उत्पादन में बावस्पर होंदें हैं। मान की क्षिमी चस्तु की उत्पत्ति में एक दिन कमता है और कुछ पूत्री को आस्परकता होती है, तो एक दिन में पुछ परिशम करना एडेवा और आस्परक पूत्री सम्ब करने में जो वर्षमान मुख और नृष्ति का त्यान करना परेवा, यह बस्तु का सालांकिक उत्पादन-ज्या माना जावगा। पूरारी और ओ ब्रब्ध मिश्त-मिश्त उत्पत्ति के साममें की सिमी शहर के दस्त्व करने में दिया बाता है, अर्थ "शिक्स लागार्व कहते है। अर्थान् को कुछ किनी बच्च के उत्पादन में सभी होता है, पवि उसे मुद्रा मा प्रकार से प्रक्रित किया जाम थे। यह 'अध्यक-उत्पादन-अर्थ' कहलांगा। व्यक्तिगत पृष्टि से उत्पादन-अर्थ का आदाय अध्यक्त काराव-म्या से हो होता है। यास्त्रीक लागत का शैक-श्रेष्ट अनुमान स्थाना कहत ही कीटन है।

#### प्रमुख और पूरक लागत (Prime and Supplementary Costs)

किमी करत के कल जल्पादन-ध्यय को दो भागों में बादा जा सकता है (१) प्रमुख लागत (prime cost) और (२) पूर्व लागत (supplementary cost)। 'प्रमुख लागत' से अभिप्राय उत्पादन-व्यय में उन बनो या लचों से हैं जो उत्पन्ति की मारा के माथ पटते-बढते हैं, जैसे कच्चे माल का मुख्य, साधारण धामिको की सजदूरी आदि । जैसे-र्जम उरपत्ति की गावा बढ़ती जाती है, वैसे-वैसे प्रमुख लागत ये वृद्धि होती जानी है। उत्पत्ति की माना को बढान में प्रमुख लागत कम हो जाती है। पदि किमी कारण से कुछ समय व लिए उत्पादन-कार्य स्थमित कर दिया जाय, तो उस बीच मे प्रमुख शागत सम्बन्धी-लर्च मुख्य भी नहीं होगा। इसके निगरीन उत्पादन-व्यम के उन स्थायी आर्थी को जो उत्पत्ति की माधा के साथ एक सीमा तक घटते-बढते नहीं 'परक लागत बहते हैं. जैसे कारलाने का किराया, मशीनों का खर्च, प्रयत्थकों का बेनन, उधार ली हुई पूजी पर स्थाज, बीमा-सम्बन्धी खर्च आदि । कारखाने में जाहे पूरे समय तक काम हो या बोडे समय तक, पूरक लागत म कोई विशेष अन्तर न पटेगा। उदाहरण के लिए मान को कि फिमी बारण से एक सप्ताह क लिए कारलाना बन्द हो आता है। उस समय तक कारलाने के मालिक को रुच्चे माल, चालक-शक्ति सादि पर कुछ भी खर्च व करना पहेगा स्थोकि काम बन्द है । दूसरे शब्दों में, प्रमुख लागत कुछ न होगी । किन्तु मार्टिक को कारखाने का किराया, गासिक बेहन पाने बार्ट मजदूरी

और प्रवन्तको का बेतन शांदि तो हर हात्तत में देना ही नवेगा, चाहे कार बाह्य हो था नहीं। अर्थातुं पूरक लगता में थोडे ममय के लिए कार के बन्द हो जाने के कारण कमी न होगी। यह बर्थ तभी बन्द होगा जब उस काम को हमेंबा के किए बिक्क वन्द कर दिया जाय।

प्रमुख और पूरक लागत के भेद का अपना एक गहत्त्व है। लम्बे समय अयदा दीवंकाक में किसी वस्तु की कीमत इतनी होनी चाहिए जिससे उसके उत्पादन का कुछ जर्चा निकल आये । ऐगा न होते पर उसका उता-दन बन्द कर दिया जायगा । कोई भी उत्पादक चाटा गृहकर उत्पादन नहीं करता रहेगा । इसलिए लम्बे समय की पृष्टि से प्रमुख और पूरक छागन के भेद का कोई खास महरव नहीं रहना। परन्तु अल्पकाल की दरिट ने इस भेद का विशेष महत्त्व है। वैसे नो उलादक हर समय यही चाहेगा कि कीयत ऐसी हो जिससे उसका कुछ खर्च निकल सके। पर सम्भव है किसी लास समय में गांग पट जाने के कारण कीमत कल लायत मे कम हो जाय । ऐसी परिस्थिति से उत्पादक वया करेगे ? उनके थिए दो रास्तं होगे। या तो ये अपना कारसाना यन्द कर दे अथवा कुछ लागत मे कम कीमत पर बेनने को तैयार हो। पहला रास्ता कठिन है। एक बार वाम बन्द कर देने पर उसे फिर चलाना कठिन हो जाना है।और हो सकता है भाग की कमी भी अस्थायी हो। ऐसी परिस्थिति में कोई भी अन्भवी उत्पादक अपना कारखाना बन्द न करेगा । साधारणत वह काम बन्द करने के बजाय कुछ समय के लिए कुछ खायत में कम कीमत पर भाल बेचने को तैयार हो जाबगा । लेकिन प्रस्त यह है कि वह स्तिनी कम कीमत शक बेचने के लिए तैयार हो। सकेगा ? यह हम पहले कह चुके है कि परक लागत-सम्बन्धी खर्च स्थायी होता है, बधा हुआ होता है। उत्पादक उत्पत्ति की माना घटाकर पुरक लागत को फिलहाल कम गही कर सकते । बह उतनी हो बनी रहेगी, चाहे उत्पादन कार्य थीडे समय के लिए स्थगित ही बयो न कर दिया जाय । वे केवल प्रमुख लागत को ही

अरपनाल में पड़ा रामते हैं। इसिंगर लीचन की काम मे-का-वनना होना परेशा निसंदे अनुसं अराव-साम्याधी सर्व निसंक संते। ऐसा न होने पर लगाइक उत्पत्ति को बीट अधिक नम मन्दर्स असुन लगान को पदाने को अराव करेंग्रे। यह अराव उस समय तक चलाना दंशा जब तक कि कीमा असुन लगान के बरावन नहीं हो आपनी। असुन, अरावकार में असुन अराव कीमान को महात्वम सीमा है। इसके मीजार गहीं जा उस्त्री। में साधारणा अस्त्राचम सीमा है। इसके मीजार गहीं जा इस्त्राच है। गहेंग्रे में, हम यह कह मकते हैं हि अरान-बाठ में मिर्ट कीमान इतनी

मध्य में, हम माद्र कहूं मकत है कि जान-माद्र में भारि की मिट देनी हों कि अपना साम ति निकल में भी आप में जाता निकल में भी आप में आप मिट में भी आप में दिवसाय अपना कि माद्र में भी भी माद्र में स्वाप्त में स्वाप स्वाप स्वाप्त में स्वाप स्वाप स्वाप स्वाप स्वाप स्वाप्त में स्

#### मीमान्त और औसत उत्पादन-व्यव

(Marginal and Average Cest of Production)

िनवी सस्तु हो एक और स्वाहं के ज्यादनु नरत से जो कुछ लावत में वृद्धि होती है, उसको 'तीमानत त्यादल-क्यम' (marginal cost of production) करते हैं। सार की, जब किसी चतु जी रू स्कार्या तीयार के जो हैं से कुल कान कर्ष २०० स्वाहं है और ११ दवाह्या तीयार करने से कुल बार्च २३१ रु हो जाता है। १स उदाहरण के मनुवार मीमानत उसावत-क्यम (२३१-२००)= २१ रु ह है। रुस और इकाई के उत्पादन से कुछ वास्त्र में २१ रु भी मृद्धि हुई। इस्तिए ३१ रु क उम मनु का सीमान उसावत-क्या माना जायमा। प्रति इकाई जरभारत-स्थाय को "बीनत उद्यादन-स्थाय" (average cost of production) मुख्ते हैं। बुक कामत को तक्षण की हुई इस्ताउयों की नक्ष्मा से पान देने से जीवत उत्यादन-स्था मान्ता किया जा नक्ता है। उपर्युवन उत्यादरण में जब १० इकाइया उदावा की वाली है, तो जीनत उत्पादन-स्थाय २००/१० = २० १० है, और वर १२ इकाइया तियार की पाती है तो भीनत उत्यादन-स्थाय २११/११ = २४ इकाइया तियार की पाती है तो भीनत उत्यादन-स्थाय २११/११ =

हरायदन की मात्रा बडाने से जीवत उरलादन व्यव घट जड सकता है। श्रीय त्यादम में रह बना है। यदि उत्सादन की मात्रा दराने में श्रीय उपायद व्यव में कोई अपना दर्शी करता, तो सोमान उपायद क्यम जीवत उरलादन-अपन के जराजर होगा। यदि उरलादन म नृद्धि करने से जीवत रुपायदन-अपन के जराजर होगा। यदि उरलादन म नृद्धि करने से जीवत रुपायदन-अपन के जराजर होगा। यदि उरलादन म कुछी। जीवत प्राप्त के उर्जाव के प्राप्त मात्रा प्राप्त की क्या होगी

मूच्य-निर्मारण म मीमाना कामत का विशेष महस्य हूँ। माधारणां किंगी वर्ष्ण का मूच्य उसके उत्यावन के गीमाना स्वर्ण को बायबर होने की अर्थात रिकालता हूँ। कब निर्मा कारण से मूच्य श्रीमाना अगस्य तो कर सा अधिक हो जाता हुँती प्रतियोगितापूर्ण सिर्मान में अनोक जानिका सिक्सा काम करने अस्ती हैं, किंगके प्रमान से मूच्य किर मीमाना उन्यादन-अव्य के स्वार्ण हो बाता है। पूर्ण प्रतियोगिता की गरितियाना उन्यादन-अव्य कास्य और सीन्द्र दानाव दोनों के स्थावन होना है। एकपिनुहार कीं-गरितियां वें मूच्य भीमाना उत्यावन-अव्य में माधारणां अधिक होता है।

QUESTIONS

What is meant by 'supply' ' How is it related to price '

<sup>2</sup> What is the difference between the supply and stock of a commodity? Why does the supply of

- a commodity ordinarily increase with a rise in price and decrease with a fall in price?
- 3 Examine the main factors which influence elasticity of supply
- 4. Explain real and money costs of production
- 5 What are prime and supplementary costs? Show why the price must cover prime costs in any
  - case 7
- 6 What is meant by marginal and average cost of production? Show the relationship between the two

#### अध्याय ३१

## मृल्य-निर्धारण की समस्या

(Problem of Price Determination)

भाजार में नरह-नरह भी बन्तुओं का कम-विकय होता है। उन भव

मा मूच्य एक समान नहीं होता। कुछ बन्हुओं का मूच्य अगेशाहज अधिक
होना है, और कुछ का समा। । इन्ता ही गरी, आज एक बन्दुआं तो

मुन्य है, सु मध्य अवना ही नहीं बना रहुता। उनमें प्राय जतार-चवार्ष
होता रहुता है। इस सबय में हम प्रकार के कई प्रत्नों का उटका स्थामिक
है, जैसे, भीड़े किसी बस्तु का मूच्य निपासित होता है। यहां एक महु

का मूल्य अन्य वस्तुओं के मूल्य की अपेक्षा कम या अधिक होता है ? क्यों मूल्य के अक्सर परिवर्तन होता रहना है ? इस अध्याय में इन्ही प्रकों

पर विचार किया जायना ।

हमने पूर्व कि किसी नस्सु में कुछ भ्रत्य हो, यह आवदसक है कि

तमने उपपीतिमा और परिसित्तवा के बोलो पून विध्यान हों । पिंदे
किसी नस्तु में उपपीतिवात नहीं है अपना वह अपरिपित पाना में है, तो

मून्य देकर उसे सरीदलें के लिए कीही भी तैयार न होना । बहुत सी

सन्तुए ऐसी है, जिनम उपपीतिना की तो कोई कमी नही होती जैसे

हता, मूर्य-निरम आदि, किन्तु साधारणत दनना कुछ मी मून्य नहीं होता,

नशीति हमने परिपित्तती वा पून नहीं होता । बस्तु में मून्य होने के लिए

हस आवस्यत है नि बह बस्तु बाजार में दिकते किए तमई नाम बीर

कीम जैसे परिदेश के लिए तैसार हो। बाजार में विको के लिए

कोई बस्तु तभी लाई जायेगी जबकि उनकी माता परिमित होगी और

यह तभी बरोदी जायती जबकि उसमें उपयोगिता होगी। अस्तु, मूल्य के किए सस्तु में अपयोगिता और परिमित्ता दीनों ही विभेगताए होनी चाहिएँ। अब हम इस प्रस्त पर जिचार करेंगे कि मून्य कैमें निर्धारित होता है।

मूळ रूप में बरतु का गूस्य उसकी <u>मान और प्रति</u> पर दिलंद होगा हैं। जिस दिन्दुष्ट सारा और पूर्ति की समना होती हैं, वर्ती पर मूख निर्मारित है यह जिस तरह होता हैं ? की मान और पूर्ति की धरता होरा मुख्य निर्मारित होता हैं ? को भी मान और पूर्ति की धरता साम और पूर्ति मानस्थी मुळ वानों का विश्लेषण करना आनस्यत्र है।

#### माग (सीमान्त उपयोगिना) Demand (Marginal Utility)

मान को परिभाषा, मान के नियम तथा साम की लोच आदि वातो का विवेचन पहले किया जा चुका है। यहाँ पर मैबल एक बात पर ही विचार करना पर्याप्त होगा। यह यह है कि नयी किसी पस्त, की माच होती है ? सरीधार समने घटले में गयो एक विशेष भारत धेने के लिए रीबार हो जाता है ? इसका उधर आमानी से दिया जा सकता है। विसी यस्त की भाग इस कारण होती है कि उसमें उपयोगिता है। यदि विसी वस्त में आवज्यकता-परक शनित अर्थात उपयोगिता नहीं है, तो कोई भी व्यक्ति उस थस्त की बाद न करेगा और त उसके बदके सं कट सन्धन बेने के लिए नैयार होगा। जो कुछ मृत्य लरीबार किसी वस्तु के बदले में देने के लिए गैयार होता है, जब माग-कीमत (demand price) कहते हैं। यह लाक्स्यकता की तेजी पर निर्भर होती है। जितनी अधिक प्रवस बाबस्यकता की तरित कोई वस्तु करेगी, उतना हो अधिक मस्य एक ध्यनित उस बरन के लिए देने को तैयार होया। इसने शब्दों में, उप-योगिता माय का आधार है। यह पहले कहा जा चका है कि जैसे-जैसे कोई वस्तु अधिक मात्रा में खरीदी या उपयोग को जाती है. यैसे-वैसे जनकी सीमान्त उपयोगिता घटती जानी है। इस कारण आमे आने वाली इकाटमी का माप-मून्य भी घटता जायमा । अस्तु, जो मूल्य केंद्रि खरी दार किसी बस्तु के लिए देने को तैयार होगा, वह उसकी सीमात उप-योगिता के बराबर होगा ।

मिर मूच्य भीमान्त उपयोगिता से अधिक है, तो बहु व्यक्ति उप स्तु को करियोगां ते की यह तम ते कम मुख्य पर सरिवा माहेग. एर अधिक से अधिक मूस्त, जो बहु देने के किए तैयार है। क्रवा है, पह उस वस्तु की वीमात-उपयोगिता के बराबर होगा। सस्तेषु मू, गांग की और से होमात उपयोगिता जागार-भाव की विश्वता स्तान है। किंग्री स्मा का माल प्रस्ता की साम के अधिक की हो। सकता।

किन्तु इसका यह आध्य नहीं कि केनक वर्गाणिया होगा है। एक गिर्मार्थ के कि विशेष होगा है। कि वह भी कर्पाणिया कि किस्सार्थ के विशेष पुरुष एक होगी है। असा में बैकेट उपयोगिया कि मिर्म पुरुष को निर्माण के किस पुरुष कर कि वह के कि वह कि वह के कि वह कि वह कि वह के कि वह के कि वह कि वह

पूर्ति (सीमात उत्पादन-व्यय)

Supply (Marginal Cost of Production) पिछले अध्याम में मुतिनमञ्जयो नाती का यथेध्व स्थ से अध्ययन रिया जा पुरा है। यहाँ हम नह चुने हैं कि जब तक किसी वस्तु की मात्रा सीमित नहीं होगी, तब तक उसको पूर्ति का कोई प्रशः नहीं उठेगा। सदि कोई वस्तु अपरिभित्त मात्रा में है तो वेचने के लिए उसे बाजार म ले जाने का कौन कप्ट उठायेगा ? अस्त, बाजार में विकी के लिए उन्ही वस्तुओं को ले जाया जाता है जिनकी मात्रा परिमित होती है। ऐसी वस्तुओं के उत्पादन में कुछ न कुछ लागत अवस्य लगती है। इसीलिए विजेता इन बरनुओं में बढ़ले में फुछ मुल्म मागते हैं। यदि मुल्म लागत-खर्च व उत्पादन-ध्यव से कम है, तो विकेशा उस वस्तु को न वेचेंगे। कम से लग मृत्य, जो वे किसी वस्तुकी एक इकाई के लिए स्वीकार करन को तैयार हो सकते है, वह उसके सीमात उत्पादन-व्यय के यरावर होगा । बदि मन्य सीमात उत्पादन-व्यव से नाम है, तो वे उस इकाई का उत्पादन करना बन्द कर देने । यह सम्भव है कि किसी दिन मृत्य उत्पादन-व्यय में बग हो आय. पर यह कभी हमेशा के लिए बनी नहीं रह सकती। जिस मृत्य पर निजेता एक तस्तु को वेचने के लिए धैयार रहते हैं, उसे पूर्ति मह्म (supply price) कहते हैं । यह उत्पादन-अय पर निर्मर होता है। मुल्य की यह न्यूनतम सीमा है। शामतौर से मूल्य इस सीमा के नीचे नही जा सकता, नयोकि उम दशा में विकेता की हानि हींगी और ये बेचने के लिए तैयार न होगे।

मिन्दु इराका यह आशाय गाड़ी कि मुख्य केकत उत्पादन-कार से ही किमारित्स हिमा है। आहे बिवता अधिक किमी सांतु का उत्पादन-कार की सो में हो, किन्दु कन कर कर मक्त मोंगा है। किन्दु कर कर कर मक्त के से हो, किन्दु कर कर कर मक्त कर हुए अभी मूल्य ना होगा। कुछ वस्तुए ऐसी है जिनके उत्पादन-कार जाने मूख्य पर कोई विशेष प्रभान नहीं परकार और से सांत्री, उन्हें कोई विशेष प्रभान नहीं परकार और सांत्री, उन्हें कोई के विशेष प्रभान नहीं परकार आहे। इसके अकारा मूख्य में अस्तर परिवर्तन होता रहता है, पर उत्पादन समाप्त हो जाने पर कारावन कर में से कीई वाल परिवर्तन नहीं। होता, वह उतना ही रहता है। इसमें यह विसर्कर निकरता है कि केवल उत्पादन-कार से ही मूक्य निर्मार पर की हामस्या हुत नहीं की वा सरती।

## गाग और पूर्तिकी समता

(Equilibrium of Demand and Supply) न नानों में यह समझ है कि मान और पॉल

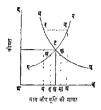
उपहुँख बातों में यह स्पष्ट है कि मान और पूर्ति होने के जाय मूल्य निर्मारित होता है । फ्रेंकर प्रांतन में मूल्य के निर्मारित होने भी जाया कपटे और कंपी में ती है। केनल एक लक की सहावता ने रपड़ा कही नाउ जा सकता। भारा और पूर्ति कंपी के होगों फुनों में समान है। दिन तरह नदद नाटने के निर्म्य होनी कभी भारतपत्ता करों में समान है। किन तरह नदद नाटने के निर्म्य होनी कभी भारतपत्ता करों के सान है। यह ठीक ही कि कंपी के होगे फुना की दिवाग तथा एक मी नहीं होती। कभी एक म किपन मान किया जाता है, और कभी हुने हैं। होती। कभी एक म किपन मान किया जाता है, और कभी हुने ते हैं। व्यवस्थार क्षा मारे ने एक लायात्म व्यवस्था है। यह जी हाने में पत्र को सन पर स्वास्थ करा सोने पत्र काला है। क्षा हो हो यह वात मान कीर पूर्ति साम भी छार्ग है। क्षा मान प्रभाव सांग्रह होता है और कभी दूर्ति का, पर योगी का होता सालवाक है।

माग गृह्य की अधिकतम बीमा निहित्तत करतो है बोर पूर्ति मृत्य की स्तुत्तस बीमा । इन्ही दोनो भीमाओ से बीज बूब्य निर्धारित होता है। यदि मान का प्रभाव अधिक है, तो मूल्य मृत्युत्तम बोमा के निकट होगा। सिंद पुत्ति का अभिक प्रभाव है, तो मूल्य मृत्युत्तम को मान के निकट होगा। जनता किसी समय मूल्य जब स्थान पर निर्धारित होना, जुले पर मान और पूर्ति दोनो बरावर है, जहां दोनो में सामस्वस्थी होनी विनियत जसी भाव पर होता है किस पर माम और पूर्ति दोनो वरावर होते हैं। उदाहरणवत् नीचे साम की माम और पूर्ति की मूनी दी जाती है। इसकी बहुस्तता ने यह और स्थार हो जाया। कि किस तरह मार्ग कोर दिनी के सामन्यित पर मार्ग भीरित होगा।

मृल्य प्रति पौड	भागको मात्रा	पूर्तिकी मात्रा
६ रु०	१०० पीड	११०० पौड
٧.,,	500 "	<b>ξουυ</b> ,,
٧ ,,	Roo "	600 "
٦,,	ξοο ,,	€00 м
₹ "	900 ,,	\$00 n
٤ "	१२००,, .	40 <i>"</i>

हुँ मुनी में ३ एक प्रति वीड वी दर पर वाय की मान और पूर्ति दोनों बरावर हूं। अवव्य वाय का मून्य दमी स्थान पर निपरित्व होगा। बहु सम्प्रतान के किंद्र मान का मून्य दमी ३ एक प्रति वीड होगा। उदाहरण के किए मान की कि नाम का प्रति वीड मून्य ४ द० है। इस मून्य पर मान की माना केवल ४०० पीड हैं जाने पूर्वि की माना केवल ४०० पीड हैं जाने पूर्वि की माना मान को माना के नहीं अधिक है। ऐसी पर का मान की मून्य मिरा के प्रति की माना मान की माना केवल प्रति की माना मान की मून्य किंद्र मान मान मान की मून्य मिरा केवल प्रति की माना मान की मून्य मिरा केवल प्रति की माना मान की मून्य मिरा केवल प्रति की माना मान की मून्य मिरा कर प्रति की माना मान की मून्य मिरा केवल प्रति की माना मान की मून्य माना मान की मून्य की माना केवल प्रति की माना मान माना मान की मून्य की माना की बीड आफ्ल प्रतिकाल काम करने अपती है जिसमें मून्य फिर ३ को जाता है। इसका मून्य नशरन महुई कि और किसी स्थान पर सम और पूर्ति केवल है। इसका मून्य भरत मुन्य केवल है। इसका मून्य भरत महुई है। इसकिए मून्य ३ र० ही होता।

माग और पूर्ति के परस्पर प्रभाव से हिमी वस्तु की कीमत किम स्यान पर निश्चित होगी, यह रेखा चित्र हारा विज्ञादा जा सकता है। इसमे मृज्य निर्यारण के विचय को समझने में और भी आहानी होगी।



जगर सिए हुए निज म 'म म माग-रेखा है और 'प ' पूर्ति की रेखा है। में बीगों रेखाए एक हुन्दे ने 'द' मिंग्डू पर कारती है। एकी बचा में बच्च नी बेधन 'द 'क्ष्टे होंगे। इस नीमा पर माम की माना के बचा में बच्च नी बेधन 'द 'क्ष्टे होंगे। इस नीमा पर माम की माना 'क्ष ला है और पूर्ति की माना मी हाजी हो है। दोनों बराबर-सरावर्ष है, जिताने की मान है, जानी ही जी पूर्वि है। आपनु को नीमान पर बाद आपन-कीमान होगा। अन्य कियों कीमात पर मान और पूर्ति काराय, नहीं है, इस्किए और कियों प्रधान पर कीमान निवंधन न होगा। अभि रेस है को मान्य-कीमात (ट क्ष्ट) में अधिक है। इस कीमात वारता (ट क्ष्ट) में अधिक है। इस नीमान काराय माना की माना में क्ष्री कीमा है। इस नीमान काराय माना कीमा नीमान होगी। अधिक है। इस नीमान वारता होगी। अधिक है। इस नीमान वारता माना कीमान कीमान कीमान कीमान होगी। अधिक है। इस नीमान काराय माना कीमान कीमान विध्व माना होगी। अधिक है। इस नीमान वारता होगी। अधीन 'द में जीमान विध्व माना होगी। अधीन 'द में जीमान विध्व में माना कीमान कीमान विध्व में स्वत्य है। इस नीमान वारता माना कीमान देशा है। इस नीमान वारता माना कीमान होगी। अधीन 'द में जीमान विध्व में साम कीमान कीमान विध्व माना कीमान कीमान

हीने दर लरीदने वालो में प्रतियोगिता होगी और फरस्वस्य कीगर्स क्यार् पटने लमेगी। अस्तु, 'टल' कीमत ही साम्य कीमत है। यही मान और प्रति का सामजस्य है। इसलिए वस्तु की कीमत यही पर निर्धारित् होंगी।

अल्डु, अब यह रपट है कि किसी बस्तु का मूटव उसकी साथ और पूर्वि पर तिर्भर रहता है। पदि पाल पूर्ति से अपिक है तो मूटव बडेका/ और शिर पाल कम है और पूर्ति अधिक है तो मूटव पिरेवा। इसी नियम के अनुसार गड़ी में बस्तु का मूटव निर्मारित होता है।

ऊपर कहाजा चुका है कि माग और पूर्ति दोनो के द्वारा मूल्य निश्चित होता है। दोनों का होना परमानस्थक है। पर यह सम्भव हैं कि किसी एक परिस्थिति में माग का प्रभाव अधिक हो और दूसरी परिः क्रियान में पूर्णि का प्रभाव अमेक्सकुत अधिक हो । यह यात समय वर्ष काल पर निर्भर होती है। बल्पकाल (short period) में मान का प्रभाव अधिक होता है । इसका एक कारण है। अल्पकार में पुर्ति की मात्रा एक तरह से विश्वित ही रहती है। उसको घटाया-बढाया गहीं जा सनता. ज्योकि यह तो तभी सम्भव हो सकता है, जबनि परिवर्तन छाने के लिए उत्पादको तथा बेचन वाछो को बाको भमय, मिले। अर्थात अस्पनाल में पूर्तिकी मात्रा म बहुत कम छोच होती है। लेकिन साथ के परिमाण मा घड-बढ़ हो सकती है। इस कारण अल्पा कालीन मस्य गर साम का बहुत प्रभाव पडता है। यदि माग कम हो आर्य तो दाम गिर आयगा, भवोकि बेचने बालों की आपस म प्रतियोगिता। होगी । वे पूर्ति में इच्छान्सार कभी नहीं छ। सबसे, इम्लिए सन्हें कप बाहको के बीच अपनी वस्त को बेचना पडेगा । फलस्बर प की मत गिरेगी । सम्भव है उत्पादन-व्यम के नीचे भी कीमत चली जाम । ऐसा होना उन वस्तुओं के साथ विशेष रूप से सम्भव है जो चीच्य एवट होने वाठी, है, न्योंकि बेचने वाले जनको जनदी से जन्दी निकासने की कोशिया बरेमें। टिकार बस्तुओं को कुछ समय के लिए रोका जा सकता है।

स्वित्वित्र माम कम होने पर इन मन्तुओं की कीमते बहुत व दिरोरी हैं हमी प्रकार मिर अर्थकहाल में मान बढ़ जान की मीमत भी अरा पर कारानी भाग बढ़ जाने पर स्वीदारों में आसाम में मिरामी बढ़ा जारती, क्यों में मूर्ति की माना सररानाल में निर्मावन होती है, बढ़ आधानी हैं बढ़ाई मही जा एकती। ऐसी दक्षा में मान चढ़ जाएगा। बहनू, महर-नाल में कीमत अधिकत्वत्र माम पर निर्मेर होती है। चूर्ति वा कीमनार विरोप प्रभाग नहीं परवा।

किला दीर्घकाल ( long period ) में पूर्ति की मान पटाई-बढाई जा सकती है। यदि माग स्थायी रूप से कम हो जाती है ते पूर्ति जम कर दी बायगी। उस वस्तू के उल्पादन में लगे हुए साधन अन्य व्यवसायों से धीरे-धीरे चले आयंगे । और वृद्धि माग वह जाती है। तो उसके अनुसार पूर्ति भी बढा दी जायगी। अन्य ब्यवसायों में समे हुए साधनों की निकाल कर अथवा खाली. साधनों को उस वस्तु के उत्पास में लगा दिया जायगा । फलस्वरूप उत्पत्ति और पूर्ति की मात्रा बंड जायगी। अस्तु, दीर्घकाल में साम के अनुसार ही पूर्ति होगी। ऐभी दश्रा में अध् का महत्व उत्पादन-व्यय पर अधिक निर्भर होगा । यदि मस्य उत्पादन-व्यय से कम होगा. तो उत्पन्न करने बालों को बाटा होगा और हे उत्पादन बम कर देवे । माग पूर्ववत् बनी रहने वर धारीदने वाली मैं आपस में प्रतियोगिता बढेगी। इसके फलस्वदुप कीमत ऊपर पडने करोगी । दूसरी ओर, यदि कीमत उत्पादन-अप्रय से अधिक होगी. तो उत्पा-दक को अधिक लाभ होगा। इसका परिणाम यह होगा कि लोग अधिक परिमाण में उत्पत्ति करने उनेगै । माय के पर्धवत रहने पर, उत्पादकी के बीच प्रतियोगिता बढ जायगी, जिसके प्रभाव से कीमत नीचे गिरने स्रमेगी । जस्तु, दीर्घकाल में कीमत उत्पादन-व्यव के बराबर होगी । मृत्य पर पूर्ति का प्रभाव दीर्घकाल में अपेशासूत अधिक पटना है।

इसमें यह निष्कर्ष निकलता है कि जिलना ही कम समय होणी-जनना हो मल्य पर माग का प्रभाव अधिक होचा और जिलना ही समय अधिक या लम्बा होगा, मुख्य पर पूर्वि का प्रभाव उतना ही अधिक होगा। फलस्वरंप कीमन अस्पकाल में उत्पादन-व्यय से कम या अधिक हो सकती है, लेकिन बीर्षकाल में उत्पादन-व्यय के बरावर होगी।

अस्य-कालीन मून्य को बाबार-मून्य कहा जाता है और दीर्घ-कालीन मृन्य को स्वाभाविक व सामान्य मून्य कहा जाता है। अब हम इनका विस्तारपूर्वक अध्ययन करेगे।

> बाजार तथा सामान्य मूर्श्य (Narket and Normal Price)

बाजार-मृत्य से अभिशास यह है कि किसी वस्तु का किसी समय पर क्या मुख्य है। किस मृत्य पर नडी में जिसी वस्तु का जब-विजय होता है, उसे उस वस्तु का 'बाजार-मृत्य (market price) कहते है। यह मारा और पूर्ति के प्रतिदिन के साम्य अथवा साम्जस्य का फल है। जब किसी कारण से साम्य ट्रंट कर एक स्थान से यूसरे स्थान पर पहुच बाता है, तो बाजार-मुख्य भी, जो साम्य पर निभेर होता है, यदक जाता है। माग काफी अविश्वित है । उसमें सदेव परिवर्तन होता रहता है। किन्तु पूर्ति में इसनी जल्दी परिवर्तन काना कठिन है। इस कारण माग और पूर्ति का साम्य-बिन्दु सदा एक स्थान पर नही रहता, यह बदलता रहता है। इसके फलस्वरूप बाजार-मृत्य में भी बराबर उतार-भवीय होता रहता है। निसी वस्तु का बाबार-मूल्य आज कुछ है, तो कल कुछ--यहा तक कि कभी-कभी एक ही दिन में बाजार-मृत्य कई बार चबता-गिरता है। इसका मृत्य कारण माग की घटनड है। जैसा कपर कहा जा पुका है अरंपकाल में पूर्ति की मात्रा माग के अनुसार पटाई-बढाई नहीं जा सकती । इसलिए यह कहा जा सकता है कि बाजार-भाव के निर्धारण में मागका प्रभाव पूर्ति के प्रशाब की अपेक्षा अधिक होता है ।

बाजार-मूल्य मे दरावर परिवर्तन होना रहता है किन्तु ग्रह एक केन्द्रीय स्तर या सतह के चारो और टी होता है। यदि किसी तालाव या नदी में एक्टर फंका आय, तो कुछ देर के लिए लक्त में हलकल नव जाती है। जल अपनी बलाली साहत में हट जाता है, किन्तु हमेदा के लिए ऐही। हलकल का मनत ज्यों हो हुए हो जाता है, जक ज्यानी साहतिक साहत पर आ पहुकता है। ठीक नहीं हचा बाजार-मूल्य की है। मानू-और पूर्ति मा पहुबार होंगे के कारण बाजार-मूल्य क्यानी बाहतिक. साहत के इस्ट जाता है। किनो सा पा तह के जात हो बाता है, तो काभी औरों। पर और किसी स्थान पर बहु निश्चित रूप में टिक्ता नहीं। बार-आप अपनी मानदिक गाहत पर जोट काने की उससे कृति होंगी है। मह पूर्व, जिताने मारी और बाजार-मूल पूमाता रहता है, जो ऐपामानिक' मुख्यान प्रताने परि और बाजार-मूल पूमाता रहता है, जो ऐपामानिक' मुख्यान प्रताने (Incrimal price) कहते हैं।

स्वाभाविक मृत्य उत्पादन-व्यय ने बरावर होता है। यह सम्भव है कि अल्पकाल में बाजार-मूल्य उत्पादन-व्यव से कुत हो या अधिक । किन्तु ऐसी परिस्थिति सदा नहीं बनी रह सक्ती । उदाहरणवत् मान सी कि फिसी पस्तु का बाजार-मुख्य उत्पादन-व्यय से अधिक है। उस दशा में उत्पत्तिकर्त्ता को बहुत लाम होगा । इसका परिणाम यह होगा कि और जोगभी उस यस्तुको तैयार करने लगेगे। फलस्वरूप अन्ततः पूर्ति म≩ जायमी और बाजार-मृत्य भिरते छगेमा । इसी प्रकार यदि बाजार-मूख्य उत्पादन-ध्यय से कम हुआ तो नुकसान होने के कारण अर्छ ख्त्यादक उस बस्तु का उत्पादन बन्द कर देंगे और कुछ उत्पादन की मात्रा पटा देगे जिससे पूर्ति घट जायगी । पूर्ति घट जाने हे कारण मूल्य बढ जायगा । अतएव दीर्घ-काळीन दृष्टि से मूल्य उत्पादन-व्यव के बराबर होगा । स्वाभाविक व सामान्य मुल्य की दीर्घकालीन मृत्य भी कहते है। इस मुख्य के निर्धारित होने में उत्तादन-व्यव था प्रभाव मांग के क्षभाव की अपेक्षा अधिक होता है। पर इसका यह अर्थ नहीं कि बाजार-मूल्य और स्वाभाविक मूल्य के निर्धारण में कोई रौडान्तिक अन्तर है। दोनो माग और पति के द्वारा निर्धारित होते हैं। अन्तर केंब्रुट इतना ही

है कि बाजार-मूल्य माग से अधिक प्रभावित होता है और स्वामाविक-मल्य पुनि अथवा उत्पादन-व्यय में 1

# OUESTIONS

- 1 Show how the price of a commodity is determined Explain it with the help of a diagram
- 2 Construct imaginary demand and supply schedules for a commodity and explain how the price

will be determined

- 3 "Price is determined by the equilibrium of supply and demand' Explain
- 4 What do you mean by 'market price' and 'normal price' of a commodity? How are they deter-

mined?

### अध्याय ३२

# प्रतियोगिता और मृल्य

# (Competition and Price)

मूस्व-तिर्भारम पर इस बान का विशेष प्रभाव पडता है कि नहीं में प्रतिकीपिता की परिम्मिति है अपना पुलाधिकार की। इनिल्ए यह जानना आवश्यक है कि प्रतिविधिता और एकाधिकार का क्या अर्थ है और शोगी का मूख्य पर क्या-कैशा प्रभाव पडता है। इस अध्याय में प्रति-सीयता-मानक्यों तातों का विवेचन किया जायना और अपने अध्याय में एकाधिकार शिवप का।

प्रशियोगिया का बायाय उस परिस्थिति से है जिसमें मनुष्य विना किसी बाहुर्स रोक-टोक के व्याचार, उत्पादन, उत्पाने आदि अनेक आधिक सेयो में अपनी स्वावंधिदि के छिए स्वतन रूप से काम कर सकता है। प्रश्वेक ज्योक्ति को हस बात की पूर्ण स्वतन्त्रता होती है कि वह जिस भी व्यवसाय या काम को अभिज्ञ है स्वतं विना किसी बाहरी बाधा के कर सकता है। हुसरे खायों में, प्रशियोगितायुर्ग पिरिसार में आधिक क्षेत्र के हुए अम में स्वतन्त्रता की सूरी-पूरी छाय होती हैं।

पूर्ण प्रतियोगिता (perfect competition) के दो मुख्य चिह्न माने जाते हैं। एक दो यह कि उत्पत्ति के सावनों के स्थान गर व्यवस्थान-पिरवर्तन में कोई बान्धीर स्कावट न हों। इसना परियान व्य होमा कि एक तरर के साथनों का पारियान एक सामत हो होगा, क्षेत्रीक पदि उत्पत्त कोई अस्थानाता है, तो दे मायन कम कामप्रद वाले धर्मों को छोड़मर उन पत्रमों में वर्गत लगेने जिनमें आध्याहन अधिक लाभ दिखाई पडेगा। इस तरह ना परिवर्तन या नमनाममन जम समय तक भाइ रहेगा, जब तक कि मिन्न-मिन्न प्रभाम में गठ तरह है सामक जा पितमिन्न स्वत्य में है तह है, इसकी समयना करिन नहीं है। जिंदी है। है। इसकी समयना करिन नहीं है। मान की 'ब' और 'ब' दो बच्चे हैं। 'ब' में मान करिन करिन महि है। मान की 'ब' और 'ब' दो बच्चे हैं। 'ब' में मान करिन करिन महि है। मान की 'ब' तो में मी अपेक्षा कहि निवर्त में मान करिन महि है। मान की 'ब' में मान करिन कहि निवर मान करिन मान कि मान

 और श्रीत द्वारा निर्धारित नहीं होता । यहां केवल यही कहा गया है नि वेचने और सरीवने नानों नो अधिक नस्त्रा होने के कारण व्यक्तितत रूप में कोई मूल्य में नीरवर्तन नहीं ता सरुता। हुत विदेशभी उत्यावक रूप में और कारण करने लगे जयवा तभी बाहल कर्म या अधिक सरीवने करें तो मुखर में अवद्य परिस्तिन होता।

उपयुक्त बात से बहू निमान निकार मा है कि असियोगिता की विधान में मिनी एक सरीपार या बेपने बात के की नीति अनवार व्यवस्थात से मून्य असाबित नहीं होता । मधी में नो मून्य प्रसाबित नहीं होता । मधी में नो मून्य प्रसाबित नहीं होता । मधी में नो मून्य पुरु मान को प्रति होता होता, पाई के आपार पर पितारीत होता, जो तर कर विधान निकार होता, पाई के नाम पा अधिक सरीदे अपवा में में । ऐसी वीरीयंशित में मून्य एक ही होता । सारण, अपन कोई बेपने सामा बाजार आपास है अधिक पास कोई भी प्राहत ने बातवा और बच नह यह समाव है, तो उसने नाम कोई भी प्राहत ने बातवा और बच नह यह नमाव है कि जिनाना भी पाई नह सहाराश्या हम में यू कका है, तो उसने

कम मृत्य पर बह भला त्यो बेचना चाहेगा। इसलिए गमस्त मडी मे एक

समय में किसी बस्तु का मुख्य एक ही होगा !

बस्तु का उत्पादन किसी कि ऐसी स्थित में कोई उत्पादन किसी
बस्तु का उत्पादन किस वीधा तक करेगा ? यह तो बहु अलीमारि
जानता है कि व्यक्तिगत उत्पादन का प्रमाव मुख्य पर कुछ भी न होगा !
माहे बहु पहुले से कम या अधिक उत्पादन करने लगे, उत्प सहुत के बातार नमार में कोई जातर न रहेगा ! उत्पादन के किए तम कही कि विज्ञास के से कीई जातर कर होगा ! उत्पादन के त्रिक तम तो होगा हर इकाई के बेचने में उने रे रूपना गिर्जा। इस हाम्य में जब तक गीमात उत्पादन नम्बर रूपने में कहा होगा हु और अधिक उत्पादन करता वादमा नम्बर्ग रूपने में कहा होगा हु और अधिक उत्पादन करता वादमा नम्बर्ग हम तो हो हो लाभ होगा ! एक भीमा के बाद उत्पाद-दन का परिवास वादमें से सीमात उत्पादन-क्या मुख्य के बराइट रूपन वादमा ! स्वीत उत्पादन-क्या मुख्य के बराइट

अधिक माल तैयार करेगा, तो मुहय हो उतका ही रहेबा पर सीमान्त

ए नाज । (ससेप में, प्रतियोगितापूर्ण स्थिति में मूल्य के सम्बन्ध में दो वाते जरूकेचानीय हैं—एक तो यह है कि किसी बच्च का मूल्य समस्त्र मंदी में पुरु समय में एक ही होगा, और दूसरे उस बच्च का सीमात उत्पादन-व्यय और मुख्य दोनों बराबर होंगे।

मूल्य पाना बरायर हाथ । प्रतियोगिता से लाभ और हानिया

अत्याभाव से जान लार हामचा (तिराजाहरूक को Demotration) व्यवस्त्र की स्वानित के स्वानित क

इससे नमे-नुषे आविष्कार होते हैं जितके फारकश्य उत्पादन अच्छा और अधिक होने लगता है। साथ ही बस्तुओं की कीमत<u>ुमी</u> कम हो जागी है। इस प्रकार प्रतियोगिना में हर एक को छात्र पहुषता है।

मध्येप में, प्रतियोगिया में मुख्य लामों को हम प्रकार रखा वा सकता है। प्रतियोगिता में प्रभाव से उत्पादन अधिकतम और उच्च कोटि का होता है, प्रत्येक कर्म सामितिक अधुकृत्यत पर व बाकार पहुण कर लेगी हैं; उत्पादन-स्था कम हो बाता है और ताप ही चीजों का बातायोगित से, सबले लिए ममान जवनार होने के बारण, वा-विदारण में बायोगित समानता जा बाती है जो हर दृष्टि से जायरणक और हितवर है। अस्तु, प्रमियोगिया म उत्पादक और विदारण के तोने। में बहुत काम होगा है। ब्यन्तिन और समाज योगों के पितास और उन्नति म इनमें बहुत सहाम्बा पिक मकती हैं।

हैं, वे उसे अपने तक ही चीमिता रखते हैं। बात उध मुधार से सब काम मही हठा गए। सामाजिक हिंदने में यह खार्च बहुन-कुछ का नक स्वयं है। किए इस काम मान के नक्षाप्त है। किए इस काम मान के नक्षाप्त काम स्वयं है। किए इस काम स्वयं है। किए इस अपना सहस्व है, हमने चानकारी बड़ती है। किए मही सामाजिक से सिवारियों की निवारियों है। किए मही सामाजिक काम सिवारियों की निवारियों के सिवारियों की निवारियों के सिवारियों की निवारियों के सिवारियों की सिवारियों के सिवारियों की सिवारियों

दमके अलावा यदि हम उत्पादन के गुण की और घ्यान दे तो हमें प्रतियोगिता में और भी निराधा होगी। प्रतियोगिता से ठहरते के छिए सया अपने काम को चटाने के लिए जल्पादक अच्छी, टिकाऊ और लाभ-प्रद वस्तको के स्थान पर भम्ती, दिलानटी और हानिकारक चीर्ज नैयार करने लगते हैं। और जब इससे भी काम नहीं चल पाता हो वे भीजों में भिलावड करने लगते हैं। अगली भीजो की जगह पर नकली भीजे सैमार की जाने लगती है, वयोदि इन पर सर्ज कम पड़ता है, ये मस्ती होती है। इसमें व्यापार का नैतिक आधार टट जाता है और लोगों के स्वास्थ्य और जीयन पर बहुत वरा प्रभाव पक्षता है। इसके अखिरिक्त प्रतिद्वन्त्री एक दूसर को हराने के लिए खड़न घुरे और अनुचित सरीको को काम म लाने लग जाते है जिससे प्रतियोगिता "मला-काट" रूप धारण कर खेती है। इसका परिणास सबके लिए बहुत हानिकारक होता है, लास तौर मे जबकि प्रतिद्वन्द्वियो व स्पर्धको म समानता नही होती । यदि एक शक्तिशाली मिल-मालिक और एक शक्तिहीन मजदूर के बीच प्रतिस्पर्धा हो नो निध्नय ही मजदर अपन जिला की रक्षा व बार सकेगा। उसे विवश होकर कम मजदूरी नया अन्य प्रकार के अध्याचारों को सदस करना पडेगा। इसमें यह भी स्पष्ट है कि न्यायोचित वितरण के लिए पूर्णरूप से प्रति-मोनिता पर निर्भर नहीं किया जा सर्वेता ।

अस्तु, अनियत्रित प्रतिस्पर्धामे नोई स्थायी व्याम नही होता ।

इससे उत्पृति अगिरिचन हो जाती है और निदरण की समस्या उनस जाती है। सामाजिक कल्याण और प्रपृति के छिटे प्रतियोगिनता को सीनित

चाता हु र सामाजक करणाच बार अवात के १००४ प्रात्यामता के स्थाप एकता, उस पर प्रतिवस्य छमाना आवश्यक है। आधुनिक आर्थिक नगत बायोजित आर्थिक विकास की ओर तेजी से बढ रहा है, बहा प्रतिवासिता

का कोई विशय महत्त्व नही रह जाता। QUESTIONS

QUESTIONS

1 How is the price of a commodity determined under competitive conditions?

2 What is meant by 'perfect competition'? Describe its features

3 What are the advantages and disadvantages of competition?

# अध्याथ ३३

## एकाधिकार और मूल्य (Monopoly and Value)

एकाधिकार प्रतियोगिता का बिल्कुल उस्टा है। जब किसी वस्तु की उत्पत्ति, विकी या खरीद का अधिकार किसी एक व्यक्ति या फर्म के हाय में होता है जिसके द्वारा मृत्य पर प्रभाव डाला जा सकता है, तो डसे "एकाधिकार" (monopoly) कहते हैं। एकाधिकारी अपनी त्तरफ से मन्य पर प्रभाव डाल सकता है। वह अपने लाभ को बढाने के लिए बाजार-भाव में परिवर्तन ला सकता है, उसे धटा-बढा सकता है। प्रति-योगिता को परिस्थिति से कोई भी व्यक्ति अपनी तरफ से बाजार-भाव न हेर-फेर नहीं कर सकता। व्यक्तिगत रूप से मरूप पर प्रभाव डालने की उसमें कोई शक्ति नहीं होती। एकाधिकारी के लिए यह समय है बयोंकि जिस व्यवसाय या चन्धे को वह करता है. उस पर उसका पूरा अधिकार होता है। परन्तु पूर्ण एकाधिकार बहुत कम देखने मे आता है। अधि-कांग एकाधिकारियों को किसी न किसी प्रकार की प्रतियोगिता का सामना करना पडता है। इसलिए बाजार पर उनका पूरा अधिकार वही हो पाता ।

सब एकाधिकारी व्यवसाय न एक प्रकार के होते है और न ही उनका समञ्ज एक दन से होता है। इसलिए एकाधिकार के विभिन्न भेरो का राज्यीकरण आवस्यक हैं।

एकाधिकार के भेद (Kinds of Monopoly)

स्वामित्त्व की दृष्टि से एकाधिकार का वर्गीकरण तीन भागो में

बिया जाता है! (क) जब किसी एक्सिपकार का साहित कोई एक स्वित्त या व्यक्तितम्बूह, होगा है तो ठले "व्यक्तित्मत एक्सिकार (private monopoly) कहते हैं। (ब) अब तियो एक्सिप तार का गारिक सरदार, व्यक्तिर्वित्तियों या और कोई वार्वविक्त मत्त्वा होती है तो उसे "वार्ववित्तित्म एक्सिप्तरार" (public monopoly) कहते हैं। (ग) जब तियो एक्सिप्तरार का गारिक तो बोई यरकार या गार्ववित्तक राग्या हो किन्तु उनका प्रवस्क कोई व्यक्ति या व्यक्तित्मानु हो, तो उसे "उसे-भागतात्मक एक्सिकार" (वावका-प्रभावित monopoly) कहते हैं।

एकपिकार का दूसरा वर्गोन्स्य होत्र के आपर पर किया जाता है। (में) जब निनी एकपिकार का सेन केन्द्र एक निर्मान नकर साम नकर हो निर्मान नकर हो। स्थान नकर हो नोगित होता है, तो चर्म 'स्थानीय एकपिकार' (Jocal monopoly) नहीं हैं। (खे) जब कियी एकपिकार का कार नारे देश में कैसा हुआ होता है तो चर्म 'स्थाद्रीय एकपिकार' (national monopoly) जहते हैं। (ग) और मार्ट किया एक्पिकार के जनके पंस्ती का कित्तुत हो तो की 'ब्यान्ति' एक्पिकार'' (international monopoly) कहते हैं।

एनाधिकार वा पहन जर वर्गीकरण है जो उसके मुख कारण की दृष्टि में किया जाता है। (क) जब कोई श्राष्ट्रतिक पदार्थ परिसंधा माने में दिनों एक थियोर स्थान पर ही पाया जाता है और उस पर किती ना अधिकार हो जाता है, थी उसे "श्राष्ट्रतिक" अथवा "वैस्थित एक्पाधिकार" (natural monopoly) कहते हैं, जैसे बनाल में पटार्व

त्वाकार हुआता हु । उस सुशास अवदार प्राचण कर स्वाचल कर स्वाचल कर स्वचल के स्वचल के स्वचल के स्वचल के स्वचल कर से स्वचल कर में स्वचल कर स्वचल में स्वचल

अमृदिया होगी और ध्ययं म खर्चे होगा, यह आसानी में सीचा जा सकता है। इनसे बचने के लिए जो एकाविकार स्थापित किया जाता है, उसे "रार्बजुनिक एकाधिकार" (social monopoly) कहते हैं, जैसे किसी एक स्थान पर जल, बिजली आदि का एकाधिकार। (ग) जो एकाधिकार किसी उसकित को राज्यन प्राप्त होता है उसे "कानूनी एकाधिनार" (legal monopoly) कहते हैं। नये आविष्कारी के पैटन्ट और पुस्तको के कापीराहट कानुनी एकाधिकार क उत्तम उदाहरण है। अभिकास सार्वजनिक एकाधिकार भन्यों को नानुनी सुरक्षा मिली हुई होती है। (४) जब कुछ अतिहन्द्री व्यवसायी या व्यागारी आपस म मिल-कर एकाधिकार स्थापित कर लेते हैं, सी उसे "स्वेच्छिक एकाधिकार" (voluntary monopoly)कहते हैं। प्राय वडे बडे व्यवसायी प्रति-योगिता के बरे परिणामी से बचने तथा आवमायिक मिलन की अनेक बचती से लाभ उठाने के लिए आपस में मिलकर अपने काम को एक साथ करत की व्यवस्था कर लेते है। इसमें उन्हें एकाथिकार प्राप्त हो जाता है। आधृतिक आर्थिक जगत में इस प्रकार के एकाधिकारों का बढ़ा जोर है। सभी देशों में इस तरह के एकाधिकारी व्यवसाय तेजी से बदते जा रहे हैं। इन पर नियमण रखने के लिए अनेक देशों में कानन बनायें गये हैं।

#### एकाधिकार-मन्य

(Monopoly Value)

अब प्रश्न सह है कि एकाधिकार की परिस्थित म मृत्य कैसे निर्धा-रित होता है ? यह तो सभी को मालूम है कि एकाधिकारी उत्पादक का उद्देश्य अधिक से अधिक रहाभ उठाना होता है । वही उद्देश्य प्रतिद्वन्तियो मत भी होदा है। किन्तु जैसा कि पहले कहा जा चुका है कि प्रतिपागिता की परिस्थिति में कोई उत्पादक व्यक्तिमा रूप में मृत्य ग परिवर्तन नहीं का सकता, और न मूरम उत्पादन-स्थम से अधिक ही हो सनता है। एका-भिकारी से लिए में बाते सम्भव है। वह उलादन-मात्रा में परिवर्तन लाकर मृत्य को पटा-वड़ा सकता है। उसके लिए यह सम्भव है कि जत्पादन-व्यय से अधिक मूल्य निर्धारित करके विशेष लाग उठा सके। इस तरह के लाभ को 'एकाधिकारी लाम' कहा जा सकता है। यह प्रति-योगी उत्पादको को उपलब्ध नही हो सकता।

एकाधिकारी को अधिक से अधिक लाभ पाने के लिए यह मुझाया जा सकता है कि बह ज्यादा से ज्यादा की मत पर अधिक से अधिक माल बेचे । पर यह उसकी शक्ति के बाहर है । उसके लिए यह सम्भव नही कि बिकी की मात्रा निर्धारित करने के साथ-साथ वह बह भी तय कर सके कि किस मुख्य पर माल को बेचा जाय । वह दोनो काम एक साथ नहीं कर सकता। इसका कारण यह है कि पूर्ति पर उसका अधिकार ती अवस्य होता है, पर माग पर उसका कोई अधिकार नहीं होता। एक साम कीमन पर वह जितना माल बेच सकेंगा, यह माग पर निर्भर है ) इस-

लिए वह दोनों में से केंबरु एक ही बात कर सकता है—ज़ाहे तो बढ़ सल्य निर्धारित कर ले. या पूर्ति की माना, जो वह बेचना चाहता है। इससे यह पता चलता है कि मृत्य-निर्धारण के सम्बन्ध में एकाधिकारी इतना स्वतन्त्र नहीं है जितना कि साधारणत सोचा जाता है। उसे भी

माग और पृति सम्बन्धी बातो पर पूरा-पूरा ध्यान देना पडता है। उसे ग्रह देखना पड़ता है कि उसकी वस्त की माग कितनी लोबदार है। बंदि माम में अधिक छोच हैं, तो मत्य कम रखने से उसे लाभ होता क्यें कि ऐसा करने से माग में वृद्धि होगी। यदि माग वम लोचदार है तो मूल्य अधिक रक्ष्मा जा सकता है जयोंकि खरीदार भाग में विशेष कमी नहीं कर सकते । भाग की लीच के साथ-साथ पूर्ति सम्बन्धी बातो पर भी उमे च्यान बेना पडता है। यदि यस्तु का उत्पादन कमागत वृद्धि-निमग के

अनुसार चल रहा है, तो उलासि-वृद्धि के साथ सीमान्त लागत में कभी होगी। ऐसी दशा में मूल्य कम रखने से विजी बढ़ेगी और एकाधिकारी को साम होगा। लेकिन अगर उत्पादन से उत्पत्ति ह्वास-निप्रम लागू है। तो उत्पत्ति कम करने में प्रति इकाई खर्चमें कमी होगी। ऐसी स्थिति में बढ़ि माग कम लोचदार हुई, तो ऊची भीमत रखने से उसे लाभ होगा।



उत्तर के चित्र में माग और पूर्ति की रेखाए एक डूमरे की 'क' स्यान पर काटती है। प्रतियोगिता की परिस्थिति में मूल्य 'क ख' के बराबर होगा क्योंकि इस मूल्य पर माग और पूर्ति की मात्राए बराबर है। एकपिनरारे निर्माण जान उठावें नी दृष्टि में इससे अधिक मूस्य रखतेगा। जान लो वह 'ल ब' मूस्य निर्भारित करता है जो 'क वा' क्रवा' के अधिक हैं। इस मूख पर बहुं 'ल स' तसा के बस करना नवारी करी दर इस मूम्म पर दरवा है करोजने को तैयार है। 'आ ब' मस्या का पुळ उत्यादन कर्या 'अ सर न' आयन के बरावर है। इस सरमा के बेबने से उत्ये कुल कीमत 'आ स' ल है आयन के बरावर मिलती है। इस सेनी के पटाने से एकपिकारों-जाभ मानूम हो सकता है। इस निष्म में रगा हुआ आयत एकपिकारों-जाभ मानूम हो सकता है। इस निष्म में रगा हुआ आयत एकपिकारों-जाभ रवाजित है। इस नद्ध 'ल बा के अपर और नई आयत वन सकते हैं। इसमें से एक का श्रीनकल सबसे अधिक

उपर के वियोचन से यह निरुक्त निरुक्ता है कि एकांकितारी मून्य निश्चित करते समय इस बाद की त्योज करेगा कि किम कीमत से क्षेत्र विक्तित करते साथ इस बाद की त्योज करेगा कि किम निरुक्त करेगा । इस सम्बन्ध में होता की जीन, जावा-बन्धे और उत्पत्ति के नियमों की विक्रीय प्राप्त कराय करेगा ।

एकाधिकारी के लिए यह जनिवार्य गही है कि अपनी वस्तु को नहें एक ही कीमत पर देवें । वह अगनी वस्तु को निज-भिन्न स्थानो पर, भिन्न मिल श्रेणी के लोगों के लिए अपना भिन-भिन्न उपयोगों के लिए अलग-

है एकाधिकारों का लाभ उस समय अधिकतान होगा जबकि उत्पादन की मीमान लागत तीमान जाम ने बरायद होगा। हुन आग में अ एक और इकाई ने बेचने से मुद्दि होती है, उसे मीमान आग (marginal revenue) महने हैं। जब तक गीमानत जानत बीद तीमान अप्त बरावद न होने, एकाधिकारी को उत्पादन की माना बादने या भदाने से जाम होगा। जब थोनो बरावद हो उसे तो उत्पन्न अभ अधिकता हो होता।

बानों में भोद-साथ बरना उन एकाधिकारियों के नियं बहुत चरक होंगा हूँ को धेवा जाग जावक रूप में हुमरों की आवश्यवरातों को बुंधित करते हैं अमें दानदर, ककीत आर्थित | जाव करें उत्तरद गरीयों से बाम चीन की है और अमेरिये से ऑपिक श्रेष्ण करने ने के परिवों की मजाई ही नहीं बच्छे बसिक अपने जाम की भी बाता है है। ब्रिटि में सभी के लिए एक-भी पीड़ि करीं अहुत से मरीज गरीय होंगा के का उन्ने पान का मानी | एकाबान्य जावी ब्या या सेवा कर विक सक्ती। इसिन्य दे विधिन्न भेची वाले व्यक्तिमार्ग के लिए सिम्प्र पान मा चीन एक मनते हैं। यहा यह सम्बन्ध मेंही हैंकि गरीय आराभी के भेजकर, पाने बाबार्ग आरोप को बेदा करवा बेहां स्थित उन्ने स्वा की सरीद कर दुवारा हुमरों के हान श्रेष मने

कपर्युक्त नाता से एक्सिक्सर की प्रशिवासिक के अन्यर्थन मूल-निर्माएंग में ने अन्यर्थ हैं, बहुत इसका हो आजा है। प्रशिवासिक्स की परि-स्थित में किनी बहुत की भीना उनकी सीमान्य करायर-अध्य में बराबर होगी। कोई भी मित्रापी विश्वत व्यक्तिमत रूप हे जून पर प्रभाव नहीं भाग सहता। नातार-अपने से अधिक कीमत जो नहीं मित्र करती। एक्सिक्सर की वरिक्ति में हिन्सी बहुत मुख्य जब है नीवन्त लाम अधिकतम हो सर्नेमा । एकाधिकारी बाजार-भाव पर प्रभाव शन सम्त्रा है । भूति को घटा-बदा कर पह बाजार-भाव वे परिवर्तन जा सम्ला है । इसना अन्य राष्ट्र है कि एकाधिकारी बागों में पेर-भाव कर सकता है, यह निध्यत बारीबारी वे निशिक्त साम ले सम्त्रा हो गरन्तु प्रतिकोशिया को परिविश्वति में ऐसा सम्भव नहीं है । उस कर्या किसी सह्य का एक समय में एक ही मूल्य होगा । इस विभिन्नताओं के होते हुए भी बहु की समय केमा काहिए कि एकाधिकार और प्रतिकोशिया की परिविश्वति में मृज्य-निश्वति में कोई स्वारोजक मेंद है । अन्यत्र किसी बखु वर मूल्य करानी मांग और पूर्ति दाना ही निश्वतिक होगा, माहे बाजार में एकाधि-कार की परिविश्वतिया हो, अपवा प्रतिकोशिया को ।

एकाधिकार-मूल्य—अधिक या कम<sup>7</sup>

(Monopoly Value-High or Low?) भाषारणत प्रतियोगिता की परिस्थित में निमी बस्त का मूल्य उसके सीमान्त उत्पादन-व्यव के बराबर होता है और एकाधिकार की परिस्थिति में मत्य सीमान्त उत्पादन-व्यम में अधिक होता है। इसलिए यह कहा जा सकता है कि एकाधिकार की परिस्थिति में मूल्य अपक्षाकृत ऊचा होता है । पर इसका यह आशंध नही कि हमेशा और अवस्य ही कीमत ऊची होगी । कडें वातो के प्रभाव से एकाधिकार-मूल्य क्म भी रह सकता है। एकाधिकार से अनेक प्रकार की सुविधाए मिसली है, इससे तरह-वरह की बचत होती है। एकाधिकारी अपने व्यवसाय की बहत करें पैमाने पर कर सकता है जिससे विभिन्न प्रकार के लाग होते हैं। माल के बिशापन, विकी आदि में भी उसे बहत बचत होगी है। इन सबके प्रभाव से लागत-खर्च कम बैठता है। फलस्वस्य सीमान्त उत्पादम-व्यय से अधिक होने यर भी। एकाधिकार-मृत्य कम हो सकता है। फिर भी साधारणल एकाधिकार-मूह्य अपेक्षाङ्कत ऊचा होता है। विन्तु इसका यह अर्थ नहीं कि एकाधिकार-मृज्य मदा बट्टन ऊना होगा । कारण, ऊर्चे दाम से हमेंशा अधिकतम लाभ प्राप्त नहीं होता । ऊर्चे दाम

ने बिक्की कम हो जाने का ठर रहता है। इसलिए एक सीमा के बाद एकाविकारी दाम को और अधिक न बढायेगा क्योंकि ऐसा करना उसके जिल्लामाह के होगा।

## एकाधिकारी की शक्तिकी सीमा

#### एकाविकार से लाभ तथा हानियाँ (Advantages and Dusadvantages of Monogolis)

एकांचिकार में होने वार्च कामों की मुची यहुन कन्नी है। यह पहुंचे कहा जा पूरा है कि 'मान-कर' प्रिकिमीमित से काइ-पाइ की कांकिन, सामान-कोर में कींकि हानिया होती है। एकांचिकार दस उपन् की प्रतियोगिता को दूर करूर समाद को उन हानियों और कप्टों में बचाता है। मामान्यत्व एकांचिरारों अन्ते बार्च को एक प्रतियोगी में अपेका कही अधिक बड़े पैमाने पर करता है। एकटव्यन यह बीजां को बच्चांच में दिखरों भी जाम है, के क्षेत्र मान्य होते हैं। प्रतियोगिता की बच्चांच में दिखरों भी जाम है, के क्षेत्र मान्य होते हैं। प्रतियोगिता

जनित स्थिति में उत्पादन-क्षेत्र में बहुत उतार-चडाव होता रहता है। इसमें माग और पूर्ति के बीच का भागजस्य बराबर टुटता रहता है जिससे लोगो को अनेक कठिनाइयो का सामना करना पडता है । एकापिकार द्वारा यह भी दूर हो जाता है । इसके अतिरिक्त प्रनिद्वदियों को अपने मारू के अलग-अलग विज्ञापन पर बहुत खर्भ करना पश्चा है। हर एक अपने सामान को दूर और नजदीक की सभी महियों में भेजने का प्रयत्न करता है जिससे लागतन्त्र में बहुत बढ़ जाता है। खोज और अनुसंधान का भी अलग-अलग प्रवन्य किया जाता है । जो कोई भी नई बीज का आर्थि-प्लार कर लेवा है, उसे अपने तक ही मीमिन रखना है, दूसरो को मालूम नहीं होने देता । इसका परिणाम यह होता है कि एक नई चीज भालूम ही जाने पर भी उसी चीज की बीज में दवारा-तिवारा वर्ष होता रहता है। इस तरह समाज का बहतन्मा समय, शविन और धन व्यर्थ नप्ट होता है। एकाधिकार की परिस्थिति में ये सब बाते दूर हो जाती है। एकाधिकारी सम्बा की ताखाओं के बीच गरी का बर्वाचन बटवारा कर दिया जाती है। हर एक शाका अपनी नियत मडी में ही माल बेच नकती है, अन्य मिडियो में नहीं। इससे बहुत बन्त होती है। विजापुत को उसका उचित स्थात वे दिया जाता है। जोज और अनुमधान का कार्य एक केन्द्रित स्थान पर होता है और प्रत्येक भाषा में सर्थोराम साधनों की प्रयोग में छाया जाता है। इन सब कारणों से उत्पत्ति में बहुत बाब होती है और उत्पादन-क्या घर जाता है।

जाता है। इन तम जारणों में उपपत्ति में बहुत बृद्धि होती है बीर उत्पादन-म्यय पट नाता है। यर दशन गह माध्य मही कि एकाभिकार हानिर्माहन है। इसमें भी हानिया बनाय होती हैं, उसमें कुछ हो बहुत ही मगान है। यह ठीन हैं द्वाचित्रण को परिस्थित से मान नीयार करने बोर उसमें बेचमें में बाजी बचता होती है। यर प्रमा यह है कि तथा एकाधिकारी दन चयों से खाजी बचता होती है। यर प्रमा यह है कि तथा एकाधिकारी दन चयों से खाजी बचता होती है। यर प्रमा यह है कि तथा एकाधिकारी दन चयों से खाजी बचता होती है। यर प्रमा सम कर रहा है। साधारणा यह देवा बाता है कि यह मूरव कम नहीं करता। । यह कसतुष्ट ससी दी भवस्य बनाता है, कि वह सेमों में यह बीदे सत्यों गहीं बेचता जो हुछ उत्पास्त श्रीर बेजने ने बचत होता है, जमें यह आगी जैस में रखता है। कमी-कमी तो यहा तम देवने में लाता है कि एकाधिकारी पुरूष के निरासे के में तीयार के हुई बाज कुछ काम जान-बुत कर गर-कर दरेशा है। विकित में काफी के साथ यह बाल अन्यार देखने में आई है। इसके आंतिरिका एकाधिकारी अपना अधिकार नमाने रखने में लिए रायु-निराह में अनु-रिक्त माननों का मंत्रीय करता है। तीर कोई उसके मान सितानिकार करने के लिए शिर उठाता है तो उनने जुबनने में बहु कोई बनार नहीं भोजार। अनेक सामाग्र जनके मार्ग में आजात है जिससे यह पत्रय न गर्क, एवं साजार छोड़ कर नाम त्यार स्व तर यह प्रतिमीक्तां के माने मुक्त है अनु है अन्य स

छोडता । अनेक बाधाए उसके सार्ग में बालता है जिससे वह पनप न सके, यह बाजार छोड़ कर भाग जाय। इस तरह प्रतियोगिता के भय से सक्षेत्र में, एकाधिकार में निम्नलिखित हानिया होती है। (१) अधिक से अधिक लाभ उठाने के उटेश्य से एकाधिकारी उत्पादन की मात्रा षटा देते हैं। इससे उपभोक्ता को कम माना में बरुत्ए मिलती हैं और उन्हें अधिक दाम भी देंने पड़ने हैं । कम उत्पादन में उपभोरता की एप्सि और मतीय में ही कभी नहीं होती, बर्टिक उत्पत्ति के साधनों की माग भी घट जाती है। इतसे बेकारी फैठती है, और उत्पत्ति के शाधनों का सम्-चित उपयोग नहीं हो पाता। (२) एकाधिकार से व्यवसाय में शिथिलता या जाती है। प्रतियोगिवारहित परिस्थिति में उत्साह न रहने के कारण उभिति में बाधा गड़ती है। अर्जिप्कार और बैज्ञानिक अनुसंधान का कार्य भी फीका पढ जाता है। (४) एकाधिकार होने पर उस दोन में नये कोन आसानी से नहीं आ पाते. जिससे समाज को उन लोगों की योग्यताओं और विश्वयों का पुरान्यरा लाम नहीं प्राप्त हो पाता। (४) यहीं नहीं, एकाधिकार के द्वारा धन-वितरण में बहुत विषमता आ जाती है, जिसके कारण अनेक बाधिक, सामाजिक और तैशिक वराइया पैदा होती है। (५)एकामिकार की परिस्थितियों में राजनीतिक भाष्टाचार का भी बहुत डर रहता है। एकाधिकारियों के पाम बहत अधिक माधन होते हैं। इनके द्वारा में विभिन्न अनुनित नरीको से राजनीतिक नेताओ, ससद के

सदस्यो और त्यापाधीयों को अपने वस में छान का अरसक प्रयक्त करने हैं जिससे कानून उनके पन में पास होत रहे और याजार उनकी मुट्ठी में बने रहे।

इन ह्यानियों को देखते हुए एकायिकार पर सरकारी नियन्त्रव होना समान को प्रवृति और कस्याच के लिए बहुत अरुरी हैं । सभी देगों में सर-कार इस और कारी ध्यान देती हैं ।

# QUESTIONS

I What is monopoly? Explain briefly the different kinds of monopoly

- 2 How is price determined under monopoly?
- Explain it with the help of a diagram
- 3 Is monopoly price necessarily higher than competitive price? Are there no checks on the power of a monopolist?
- the power of a monopolist?

  4 What are the main advantages and defects of monopoly?

### मुद्रा

### (MONEY)

स्राजकल नसार के सभी सम्ब देशों में मुद्रा का चलन हैं। वर्तमान समय में वितिमस, मुख्यानत और लेम-रेन का क्यम सारा कार्य कां। में माध्यन द्वारा होता है। मुद्रा के रूप में हो लोगों को पाटिल्सिक दिया जाता है, वन्दुओं के आधार पर हव प्रकार का हिनाद-हाला रचा जात हैं। लिखदे मुद्रा आधृतिक आधार पर हव प्रकार का हिनाद-हाला रचा जात हैं। लिखदे मुद्रा आधृतिक आधार काता की एक प्रमुख विपोपता है। अत दर्तमान कर्म-व्यवस्था को मकी प्रकार समझने के लिए नृप्ता सम्बन्धी नाती की जाननारी अस्वन्त आवस्यक है। सर्वप्रथम मुद्रा कहते नित्ते है, स्त्री की ही के लिया लाम।

#### मुद्राकी परिभाषा (Definition of Money)

वैसे तो विभिन्न अर्थवाहिक्यों ने मुद्रा की गरिआपा भिन्न भिन्न प्रकार से की है और कोई ऐसी परिभाषा नहीं है जिमे सभी स्वीकार करते हो, किर सी मुद्रा को गरिआपा इन शब्दों से की वा मकती है मुद्रा वह करते हैं। किर सी नियु किसी प्रकार की हिवाबिकाइट के सर्ववाहा होती है जो विभाष्य कर कार्य करती है तथा जितके, देने ते हम पूर्वकर से लिच्छा की लिच्छा की लिच्छा की लिच्छा की लिच्छा की लिच्छा की स्वताह है। दूबरों सर्वों से मुद्रा विविच्या के माध्यम बुवा मूर्वक माध्यम का कार्य करते तथा है। दूबरों सर्वों से मुद्रा विविच्या की माध्यम बुवा मूर्वक माध्यम कार्य करते वसते स्वताह या सर्वचाह्यता आप रहती है, यदि विवि-

मण, क्यों व लेन-देन में कोग वसे दिना दिनों मन्देह अपना बकीच के हमी-कार करते हैं, तो वह मुद्रा हैं। जैसे हम पारत में दिनते वेल के नीटो कीर रूपों को गत प्रकार के विनिचन में हेल-देव में निरम्पतेह स्तीकारों कीर है। अता में मन मुझा है। इस परिशामां के अनुसार पेल, हुटडी आदि शाल-पन पुड़ा गही है। कुछ अशा तक में विनिचन के माधन का कार्य व्यवस्थ करते हैं किलन इससे परिवादता का मूल नहीं है। क्या पेल आदि साल-भो की विना शोच-पित्तार व मेंने गारे व्यवित मी दिया जानारों में कर्यों क्या मात्र के पूर्ण पूर्ण में इस मही मात्र मक्ते। मुद्रा की प्रमुख पियोग्डा, लेशा कि इस अपर कहन कुछे, माद्री हिन विनिचयं और केन-देन के कार्य में वह निरमकोंच पर्वस्थाता है।

ऊपर वी हुई परिभाषा में यह स्पष्ट है कि मुद्रा किसी एक वस्तु के नहीं कहते। मुद्राके लिए यह जरूरी नहीं है कि वह सोने-पायी अवस अन्य किसी विशेष पदार्थ की बनी हुई हो । यदि हम महा के इतिहास पर दण्डि डाले तो हम देलेंगे कि भिन्न-भिन्न समय और स्थान पर अनेक प्रकार की बरनूए सबाके और पर प्रयोग की जा चकी है जैसे कौडिया, पशु, चमदा अनाज आदि । आज मोने चाबी के सिक्के और कायज के नोट मुद्रा के रूप में प्रचल्ति है। सभय है भविष्य में मुद्रा का कार्य किसी और वस्त व वस्ताओं को भीप दिया जाय । अस्त, मद्रा का आश्रव किसी सास बस्तु से नहीं है, कोई भी बस्तु मद्रा बस सकती है। आवश्यकता केवल इस बात की है कि यह मुद्रा का कार्य करे। वह विभिन्नय के माध्यन और मल्यमागन का कार्य करे और निस्सकोच मर्वमाह्य हो । यहा यह पूछा जा सकता है कि सर्वग्राह्मता के लिए नगा गह आवश्यक है <sup>9</sup>िक मुद्रा में स्वत गुल्य या उपयोगिता हो ? श्रुष्ट-शुष्ट मे तो यह अवश्य जरूरी या किन्तु अब ऐसी बात नहीं रही। लोग इतने आगे बढ गये हैं और सुद्रा के कार्य से इतने भरीभाति परिचित हो चके है कि उन्हें इस बात की चिन्हा नहीं रहती कि मुद्रा फिल यसा की बनी हुई है और उसमें वास्तिक

### मुद्राको कार्य

#### (Functions of Money)

मुझा की विश्वासा करते तामब हम उत्पर कह चुके हैं कि पूडा का मम्मव्य किसी विशेष प्रकार भी बन्तु से नहीं विश्व कहा के कार्यों से हैं। बास्तव में मुद्रा बहु है जो मुद्रा का नार्य करती है। अन मुद्रा के म्यान कार्यों को समझे बिचा हमें कहा स्टब्स की पूर्व करनवा नहीं हो सकती। मुद्रा के करोब कार्य है जिला में निकारिजिया मुख्य हैं—

(१) विनिवान-नाम्यमं (Medium of Exchange)— मुन्त कर्यन अपन वार्य सह है कि यह निर्माण्य का माध्यम होती है। यह विनियास का माध्यम है । वास्तुकों और सेवार्यों का स्वित्ताय स्पी के माध्यम हारा होता है। हम अपनी नामुकों और सेवाओं में मुझ के बढ़के में सेवल है और किर उस मुझ से अपनी आयस्करायों में पृति के लिए अस्त पासुण अपना सेवार सारोजते हैं। नूबा के माध्यम हारा विनियम-कार्य पर एहीं गाडा है और कर नम्हानिस्थ अस्ता सवास विनियम 

- (२) मूल्यमारन या मूल्यमान का साधन (Measure or Standard of Value )—मुदा का दूसरा प्रधान कर्म गूर-गायन का कार्य है। जिस प्रकार दूसी नायन के जिए गढ़, बन्त-गायन के लिए मन, रीर, स्टाट कार्बार हुं, स्ती प्रकार क्या कर्मुओं का मूल्य मूल ने नाया जाता है, अर्चान पूदा में प्रकार क्या कर्मुओं का मूल्य मापने का साधन है। इसके द्वारा प्रयोग मुद्रा में प्रकार क्या कर्मा है। मुद्रा के इस कार्य ने वस्तुओं के ररस्पर मूच्यो की दुलना करने वधा जर्मने मूच्य किंदनत करने में बारी मुचिया होती है। प्रकारकथ विनिध्य का कार्य अपिक दुस्त हो जाता है।
  - (4) मुख्य-सच्च ( Store of Value )—मुद्र कं बीतरा प्रमुख कार्य मुख्य-सच्च है। प्रस्के व्यक्ति अपनी हुए आज की बर्गामा में ही सर्च न करके उत्तका मुख्य प्राय प्रविष्य के उपनीय के विश्व बनाना चाहता है। यह कार्य कसूओ का समुद्र करके शक्कापुर्वके नही किया जा सकता। कारण, ने अधिक समय कर सदृद नही रची ना सकता। यह में तमक है कि भित्यम में कल सदृद्ध नी अग्रवप्यकता न रहे। मुद्रा इस कठिकाई को हूर कर देशों है। मुद्रा एक चन्य-सिन्द है। प्रसाद सूच के मुख्य में अधिक स्थायित ( Stability ) भी रहता है। जत मुद्रा मून के सप्य करने से बहुत शहायक होगी है। मित्रका से अपनी अवस्थाकताओं की मुत्रि के लिए हम कुछ मुद्रा नोटकर रखते हैं।

मुद्रा मूल्य-सनय का सुलभ साधन होने के कारण अथवा श्रम-सन्ति होने के कारण आसानी से एक व्यक्ति सा स्थान से दूसरे व्यक्ति सा स्थान को निसी भी समय भेजी जा सकती है। अस मुद्रा मूल्यु के हस्सादरण (transfer of value) का कार्य भी करती है।

(४) स्थानत वैयमान ( Standard for Deferred Paymonts)—स्थिति जयमा भिरम्यानाकोन केन्द्रेनो के भूतान का नाम भी मुद्रा हो करती हूं। आधुनिक व्यामाधिक केन्द्रेन से हमान का अपीत् कृषा का उपार का बहुता मुख्य है। हम प्रयोग वहन के वर्ष के उपार का बहुता मुख्य है। हम प्रयोग वहन के वर्ष के उपार का बहुता मुख्य है। हम प्रयोग वहन के वर्ष के प्रयोग मुख्यतान के स्थान के साव भी मीटमा के बरती है। इस प्रमार के शिवान को भी मीटमायानीकी अन्या प्रशास के ब्याम कि प्रशास के मीटमायानीकी अन्या प्रशास वेष कहानी है। इस स्थान के किए भी मृद्रा उपयोग में काई आती है। चून एक क्वन्यतिल है। इसमें अन्य बहुए। आधानी से पार्टरी जा स्थली है, जनका मुख्य मी पृत्रा में महत्या आता है। इसके अन्याय गुता के मूच्य मा भियान भी द्वारा है। करका स्थान के महत्य के महत्य के महत्य प्रशास के महत्य के स्थान के पर करती के स्थान के स्था

मुद्रा के उपर्युक्त चार मुख्य कार्यों को अग्रेजी की दो पक्तियों के पद्म में बड़ी शब्द्रश्री तरह ब्यक्त किया गया है। वे पक्तिया ये हैं —

"Money is a matter of functions four,

A medium, a measure, a standard, a store"

पूरा ने कारों ने विश्वेषण से मुझा का वास्तांक स्वास्त्र भारत है। मूर्ता किसी विशेष वहाँ को मही कहते, मोहतु जो नवमु मुझा से कंपूर्वेश कारों को करतों हैं, यह हो। मुझा है। सहसे मह यो स्टाप्ट है कि मुझा हमारा साथ नहीं हैं, यह हो। एक साथन है। हम मुता केवल हमकिए बाहते हैं कि हसने भय-वालि हैं, इसके द्वारा हम दिख्छा बाहुओं पर अधिकार साथ कर सुकते हैं। अच्छी मुद्रा-वस्तु की विशेषताएँ (Qualities of Good Money-Vinterlat)

परिकार कर कि स्वित्त कर कि साथ कर कि से हैं हैं कि इस कि से कि से

'अच्छी मुद्रा-परतु में निवर्तालिया पूच व विमेदतार होनी चाहिए— () सर्वेमायाम ( General Acceptability)— सर्वेयम अच्छी मुक्तान्तु में मुंबेमायाना का गुण होता चाहिए। मह स्त्यु ऐसी हो कि सभी जो केन-देन के कार्य में दिया किसी बाद मां मर्दिद्द के स्वीकार करने के विदार हो। मदि किसी बादु में सर्वेमायाना अवा सर्ववाहस्ताम पुज्य नहीं हो, तो यह मुद्रा का कार्य गद्दी कर सक्ती; अवीत् मुद्रा के कर में कह उच्छोग में राज सक्ती।

बैंगे हो गरकारी कानून ने मुद्दा-चस्तु में गर्वमानवता की विशेषता आ जाती है, फिर भी यदि उसमें उरणीनिता और अमनीरक मूरण है तो यह आणिक आसाली से बढ़ेन मर्चवाहा होगी। अल मुदा-चस्तु में, मुत्र के अतिरक्त, कुळ अलगी अध्यन दश्योगिता और भूप होगा चाहिए विशोध जो मुत्री निकास करने को नेवार हो।

- (२) बहुनीयला (Portability)—मुदानसङ्घ में बहुनीयला का भी पुण होना चाहिए, जस्की गुट्टा-सन्तु ऐसी होनी चाहिए कि उसे पुणनात में और कम तर्व में एक स्थान से हुमरे स्थान पर मेजा जा सके। दन गुण की बिना यह समझ मुख्य-हस्तालरण का वार्ष न कर सकेशी जो मुद्रा का एक प्रमुख कार्य है। इस गुण के होने के लिए यह जकरी है कि यह मस्तु कमम में से हकती हो लेकिन मुख्य में मारी हो अमीन, नम पत्रम में जमान मूख अधिक हो। मोना और चादी में यह गुण विशेष रूप में पासा मता है।
- (द) अभिनातिमा ( Duablity )—अवसी सुरा-चरतु मा तीसरा आवश्यक तुम अधितातिमा जवसा विशाज्यन है। जम्में दिराज्यम का तुम होता आद्यक्ष है जिसमें अधिक समक्ष के प्रकार से रहों में उसमें विभागद अधिक न ही। यदि वह बगतु औद्य नण्ड होने सामी है तो हट मुझ वह कार्य होक सकार के नहीं कर रक्षणी, नियाज देशाना और स्वाप्त कर सामा स्वाप्त कर सामा स्वाप्त
- (४) एकमाना ( Homogonety) पृत्र नव्ह में एक-रूपण प्रवाद समरावत भी होनी चाहिए। भ्रवान उसने यह पुण होना चाहिए कि पवि तमान बनन न बामार के उनके अनेक हुन्हें किये जाय यो इक्ता पूछ पुन ही हों। उनमें शास्त्री और पुनते की अनस्तर हों और कोन पहुन कह तर्ज कि हम तमानुकराव मिलक की बोर अनुक मोरी भेदि बहुने हें एकमराता नहीं है तो उसके हर दूबने की अलग-अन्य पाण करनी परेती और एकस्वाप उसके पत्रम में रामारत होगी और यह तहन पहना कार्य कि हमार तो ना कर सकेची।
- (५) बिनाज्यता (Divisibility) मुद्रा-बस्तु ऐसी होनी पाहिए कि मुख्य अवदा उपमीतिना ने किमी प्रकार की हानि के बिता उमका किमाजन हो सके जिससे बोडी रक्तम के छेन बैन के उपबोन में भी बहुआ सके। यदि किसी बस्तु में बिभाज्यना का गुण नहीं है अपवा

विभावन करने में उनका मून्य कम हो जाता है, तो विभिन्न राज्यों के लग्नेन में उनका उपयोग प्राथम में हो महेजा, किर वह किस क्यार मिलिया-साम्याक का की दीन क्यार में कर महेजी। वह उत्तह क्यार पृत्र में का स्विताय-साम्याक का की दीन क्यार में कर महेजी। वह उत्तह के लिए प्रायम अवदा बहुत की गयी वापरों की छोटे-छोटे दुखड़ी में जिमता करते हैं उत्तरा मूचन का स्वत्य है। इसिल्ट इसके द्वारा मूझ का कार्य के उत्तरा महत्य बहुत पिर कार्या है। इसिल्ट इसके द्वारा मूझ का कार्य माने प्रायम वा सूच है। मूल्य में कार्य न ही दिस्त का गोला में सि प्रायम वा सूच है। मूल्य में कार्य न ही देह हुए, इसके आभातों में ही सकते हैं।

- (६) मुलेबता अपना परिचयता (Cognizability)— मुझान्यन्तु ऐसे परपार्य को नगते होनी चाहिए कि बहु बिना क्रिकी कंडियाई के तीध्य पहिलानी जा गके। नह ऐसी हो कि बहु हमें अपना आवाज से बहु जलदी पहिलान में वा जास और अस्य वस्तुको से उसकी मिला आमानी से जानी जा गके विसास पीके को सम्यावना कम रहे।
- (७) दुदृद्धाता (Mallenblity)—नाम ही मून-वर्णु ऐसे पदाले की होंगी चाहिए कि उस पर कमापूर्ण दिख, शिद्ध, भीहर इत्यादि आसानी के छापे वा सके। न हो तो इससी मुखायम ही कि उस पर नो विन्न इत्यादि करें ने पीए महाने और महानम और महानी सका ही कि नियान व मोहर बादि छापते समय नह दृद दाय।

उपर्देश लगाग सभी गुण एक साथ तोता और वादी में पार्व जाते हैं। यहाँ कारण हैं कि शभी देखों में मूझ-अर्जु के रूप में इतका उपयोग पुर हुआ। भीरे-पीरे मुझ के रूप में भोगे का चलन हटता जा रहा हैं और इतके स्थाप पर सत्ती शानुको और पन व कारणी मूझ का उपयोग बर रहा है।

# धारिवक मुद्रा

(Metallic Mones)

पालिक मदा आज-कल सिक्कों के रूप में प्रयोग की जाती है। सिक्के अधिकतर गोछ आकार के होते हैं। इनके दोनों खरफ सरकारी चिल्ल और मोहर बने होते है जिनमें उनकी सुद्धता और मूल्य का बोध होता है। किन्तु पहले-पहल जब धारिवक मुद्रा का बलन शुरू हुआ था, तो उसका यह रूप न था। उस समय पात्ए, विद्योगकर गोना-चादी, छड या ईंडो के रूप में मद्रा का कार्य करती थी। इससे ब्यापार म बड़ी असुविधा होती थी। क्योंकि भिन्न-भिन्न वजन और मुरय होने के कारण हर बार उनकी जाच और तील करनी पडती थी। कुछ दिनो बाद बन्ने-बन्ने व्यापारी, जिनकी मण्डी में काफी बास होती थी, अपनी मोहरे उन पर छापने लगे जिससे उनके बजन और महब का पता आसानी से चल सके । इससे निविसय-क्षेत्र में कुछ असुविधा तो अवस्य दूर हुई, लेकिन धातु ने टुकडो को विमने, खुरवने आदि की वेदेगानी चलतो रहो। इस तरह को ठमबाजी ने ज्यापारियों को अन्तर महुत पोला होता था। इन नुराइयो को दूर करने के लिए शीरे-बीरे सभी देशों में सरकार द्वारा टकण अथवा सिक्का दलाई का काम होते लगा। आजकल केवल सरकारी टकसाला में ही शिवके डाले जाते हैं। यह कार्य अब बहुत बैज्ञानिक डग से किया जाता है ! शिक्लो के किनारे <sup>कटे</sup> और कुळ<sub>ु</sub> उठे होते हैं जिनने दो<u>नु</u> दुह<sub>ै</sub>के लाभ होते है। एक तांबदि कोई कितारों को कार्टया बरचे तो शोध ही पता चल जाता है, और हुसरे जिनके पर्योच्य समय शक चलते रहते हैं और बहुत कम पिछते हैं। ग्रिन्दों के दोनो तरफ बारोक कश्यूपर्य चित्र करे रहते हैं जिससे जनते नक्क म में जा तके। के मिन हतनी उपसि होने हुए भी बहु नरी कहा जा सकता कि वाजि मुद्दा बमान का काम रूपम हो। गया है। जब भी चीच प्राय भीका जा जाते हैं।

> मिक्ताढठाई अथराटक ग (Colpage)

टकण जण्या निकास उत्पाद स्वान्य ही नवाजी है या परिपत । जब सोमो की यह अधिकार होगा है कि ये बातु के जाकर एउन्सरी टक्काल में किसी भी भावा में विस्कृत बनता सकते हैं, भी उन्हें "स्वान्य टक्काल में निकास दकाई" (Floo Colunge) कहते हैं। इनहें विपरीत जब विस्तर टकाई का बात नेजब सरकारी शादी पर हो होगा है भीर जनात सरकारी टक्साल के सिक्त नहीं पनना मकती, की की "प्रीतित्त्रीया टक्स म निकास उठाई" (Restricted colunge) कारते हैं।

बहा यह प्यान रखना पाहिए कि "स्वतन्त्र मिनना बलाई" का महं भनं नहीं हैं कि सरमार श्रम का मा मुग्त नहती है। यब महर्गा महिना हनाई के खिए लोगों में कुछ मी पुन्त (gfeegor harge) नहीं रूनी हो गी "मि मुक्त क्लम" (grabuntous comage) मही हैं। जब यह पुन्त विकास बनाते में बो मर्च होता है उसी के नरावर होता है, हो जो और 'क्रम-मुक्त" (brassage) महर्ग है। जब शरगर बाराविक सर्च से अधिक सुक्त केती हैं तो उसे दक्त-मार्ग (seignicage) कहते हैं।

> पत्र व कागजी मुद्रा (Paper Mones)

पत्र व कामजो मुद्रा का चलन काली पहले से जला जा रहा है, किन्दु आजकल इसका जलन यहत बढ़ गया है। आज हर सम्य देश में पत्र- मुझ का उपमोग होता है। सामारकता का अब इकता चतन सामवा तो मिल्ल माना जाता है। सामारकता का मुद्दा के छाएने का अधिकार देखे के केडीबा देखे को होता है, पराष्ट्र कुछ देखी में सरकार दबय पर-मुझ को छापती है। तत् १९३५ में भारतकार में पत्र-मुझ के छापने का पूर्णिकार रिवर्ष के को हो है जो यहा का केडीबा बैक हैं। दसके पहले सरकार की छोर में मोड छापे जाते हैं।

#### . कायजी भुद्रा निस्नलिखित तीन प्रकार की होती है ---

भोडा भाग हो एक समय में परिवर्तन के लिए लामा जावगा। हमिलप् वैक या मरकार, जितने मृत्य के नीट छापनी है, उसका केवल एक भाग या अस हो भानु-भूदा या भागु के रूप में रखती है। किर भी उनके परिवर्तन या मुनाने में कोई दिक्कत नहीं होता

(३) अपरिवर्तनीय पत्र-मृत (Inconvertible or Fist Paper Money)—क्या जाय उत्त प्रकार नो पत्र-मृता से हो ने अपिरिवर्तिय होंगे हैं, निक्का पानु-पृत्रा मां गोग-नादी में बहुआ कर के स्वाद के में स्वाद पानु में पत्र-मृत बाध्य गही होंगे। में स्वाद तह को पत्र-मृत बाध्य महि होंगे। में स्वाद तह को पत्र-मृत बाध्य महि होंगे। स्वाद तह स्वाद मह स्वाद मह स्वाद की पत्र-मृत बाध्य मह स्वाद मह स्वाद की स्वाद पत्र मां स्वाद की मां मह स्वाद है। स्वाद मह स्वाद मह स्वाद है। स्वाद स्वाद है। स्वाद स्वाद स्वाद स्वाद स्वाद स्वाद स्वाद है। स्वाद स्वा

पत-पुद्रा के ल(भ और हानियाँ (Advantages and Disadvantages of Paper Money)

(Manningers and Dissofrantages of Paper Money)
पत-मुझ के ज्यापार में विनिध्न प्रकार के जाम प्रताद में हैं। वर्तप्रवाद इसमें बांधे बचता होती हैं। इसमें अपयोग से सिक्कों की पिसाई
प्रवाद इसमें माने प्रताद के प्रवाद के प्रवाद के प्रवाद है। उसमें भी माने क्षेत्र के इसमें में
बहुत बोधी जायत कारते हैं। इस प्रकाद से बच्चे हुए पा, पूजी और अपद बाधगी की मुखरे जायदवा कोर काम्यर बहागों में कथाता वा बकता बी ! इसमें बक्का में में महत्त्र इसमें होती हैं। इसमें आयाज़ी के और इस अर्थ मा दूर-दूर के बाधगा वा मकता है। सीबिद, में किसी भी दूरक में बायों यह सकते हैं। इसिका इसके निवार, क्याने और के बातों में बची मुक्स किया जा मकता है। चौचे, पश-मुद्रा में बहुत अभिक छोच शक्ति होती है। मान के अनुसार इसकी माथा आलानों में घटाई-बटाई जा सकती है। आहु-मुद्रा के साथ ऐसी बात सम्मय नहीं है।

दनके कलावा 'फन्मुम के प्रमक्त का देव बहुत वीनित होता है। जिय देव की बहु मुद्रा होती है, मही पर बहु मक्की है, उसके महद हों। इसरे देश के कोनो के किए इसका कोई मृत्य नहीं होता। वे दूरो मृत्यान में स्थोकार नहीं करते। इस कारण विदेशी व्यवमान में करिनाई पड़वाँ है। मही नहीं, वन-मुद्रा का बीर कोई हुएरा उसनेग नहीं होता। पर्ते पुरा का कर दससे छीन विचा जान को दसका मृत्य कुछ में से कामणा। इससे व्यवनात्वादा का मुक्त मही है। तेक या वसी से मीम वाने पर नोट मीम कराब हो बतते हैं। इसके क्रांतिशक मातु-मुद्रा को वसीया वन-मुद्रा में मुख्य-स्थिता हो को है। मुद्रा-शवार के कारण देशवा वन-मुद्रा में मुख्य-स्थिता की हो। मुद्रा-शवार के कारण देशवा वन-मुद्रा में मुख्य-स्थिता की हो। मुद्रा-शवार के कारण

### मुद्राका वर्गीकरण

#### (Classification of Money)

मुद्रा का कई दृष्टि से वर्गीकरण किया जा सकता है। यहां हम केवल दो-तीन भेदो पर ही विचार करमें।

- (१) नास्तरिक सपा हिलाब भी मुम्म (Actual Money and Money of Account)—नाम्निक मुझा वर्ष कहुँ हैं की प्रकार के मान का मुझा वर्ष कहुँ हैं की प्रकार में है और जिसकों देन र कम गुरतान बुधान के और देनों के बारा प्रकार होता है, और देनों के हम के मान कि का मुख्य कर के अपने को मान कि मान हिलाब की मुझा बढ़ है जिनमा हिलाब का नाही है। हमसे बन्दे, को और बोगाती में अभिन पा पण्ड किया जाती है। हिलाब को मुझा बढ़ है जिनमा हिलाब का मान कि साम कि मान की मान की
  - (२) करनून बाह्न और ऐपिजक मूना (Logal Teudor Moncy and Optional Moncy)—िया मूना को स्वीकार करने के पिए मोर्क कातृत्व नाम् हो है है, जी कानून है विधिनाकों मूना (logal tonder money) करते हैं। कानून जन्मा विधिन बाह्मा गीमित हो सकतो है और मुत्तीनिय भे। चन कुछ मूना किया भी माना में नमूनन चुनाई ना सनती है और केने ताल नामा नहीं नर सरते, हो उन्ने कानून-वाह्न मूना महत्त्व है। क्लियु चीट बहुएक बास रक्ता कर ही कानून-वाह्न है, उन्नरे कात नहीं, तो नह मिता बाह्न मूना है, हिन्स भी स्वता में लोग चाहे, इसक हारत समारी है

चुना सनते हैं। देश में इसे स्वीकार करने में कोई भी मना नहीं कर सनता! इकसी तथा दुवत्री केवल १० रुपये तक ही कानून-प्राह्म हैं। इसमें अधिक मात्रा में लोग लेने में इन्हें इन्कार कर सकते हैं।

एण्डिक मूदा ( optional money ) वह है वो विनियम का माध्यम होती है, वो भूमनान पुकाने में साधारणा काम जाती है किन कान्त को पूरिट में दाखा नहीं होती। इसकी स्पेक्टर करने के जिए किमी को कान्त्र में बावन तहीं हिम्मा का मकता। नहतीं लोगों को बच्चा पर पिरांट है कि कर्म आदि का भूमनार करते मनम उन्ने के मान के । बैक-मोट, पेका, आदि एंफिक मुदा के उदाहरण है। बतेनात समय में इस प्रकार की मुझा का काफी बच्चा है।

(३) प्राणाणिक और सावेतिक मृता (Standard and Token Money)—सामाधिक मृत्रा रेस की अपान मृत्रा होता है। उन्हें मुख्य का धान होती है। चत कर्ज, ठर्ज और वस्तुनों के मृत्य इसी में अधिक और निश्चत निज्ञें जाते हैं। वास्तव में यह हिलाब को मृत्रा होंगी है। उच्चा मारतवर्ष का प्रामाधिक मृत्रा है। सामाप्तिक चातृत बाह्य मा अपार्थ का बना हुआ विकास होता है। यह असीमित चातृत बाह्य होता है और हमका अधिन मृत्य इसके वास्तविक मृत्य को बराबर होता है।

स्तके विपर्शत साकेतिक भूता वह होगी है जिसका प्रतिज्ञ मूल्य प्रातृतिक मूल्य ने स्रीतक होता है। ध्रकते बनागे का श्रीतकार केवल प्रत्यात को हो होता है। सरकार डाग्य दरका प्रयक्त होता है और रूपका मूल्य रिपर रखने के तिथा इसे शीमित माला में चनाया जाता है। प्राय पह सीमित कानून-प्राञ्च मुझा होती है।

इस इंकिट से हमारे रुपये भी बच्चा जजीव है। यह वेच भी प्रधान सृत्य है। गय मृत्य इसी से अधिता और मिरियत किये जाते हैं। हिसाब स्पेर भी इसी में रुखे जाते हैं। यह अझीमित सामा में कानून प्राख्य है। वे चब प्रमामिक मृत्र के लक्ष्य है। क्षेत्रक साथ है। इसमें मानेतिक मुद्रा को भी कुछ लक्षण मीजूद है। जैसे इनका अकित मृत्य इससे वास्त-विक मृत्य में कही अधिक हैं। इसने बोबल ५० बीलवी ही नावी हैं. बाकी मिलावट हैं। इसकी क्षणई कातन नहीं है। सरकार द्वारा की इसका प्रचलत होता है। इसहें कारणी में दबये को ब्रामाणिक-मार्च विक सिकस कहा जाता हैं।

> ग्रेशम का मुद्रा सम्बन्धी सिद्धान्त कुर्भेत् (Gresham's Law of Mones)

'क्षेत्रमं के मृह्य सम्मणी सिद्धान्त भी, सभी में, इन सब्दों में व्याप्त में जा सकती हैं "मूरी मृह्य करायी मृह्य को म्यायन में भाग देवी हैं " सर दासव देवन एकंट कर में सहादती दिक्तावों में के स्वर्ध-अर्ग्यक्त में में। कहा जाता है कि उन्होंने ही। इस मिद्धान्त की हमापना भी भी। लेकिन वास्तव में पूरी बात नहीं है। येवन में गहुले और कई विजानों ने हरी किहार का साजकी किया महा बात मेंदी में निक्का स्वरोधन में नी मास के मार्क प्रकार वाह्याह के मुख्ये में ने मित्रोड़ की स्वरोध में नी "वेवन का मिद्धान्ती" एवं स्था। मुक्त बच में में स्वरूप है (Maclado) में इसे वेसम के विद्यान के मान में मार्कित हिया।

इस सिकान्त में मनुसार "जब किसी देश में अच्छी और बूपी दोनों प्रकार की मुझार एक साथ जबता में होती हूं और दोनों हुए के कामून कांछ होती है, वब बूपी मूझ जच्छी मुझा को प्रचलन में भूमा देशों है, अर्थाव उसका नकत स्वास कर देशी हैं। "इस यह प्यास रहे कि बूपी मूझ कां अर्थ जानते ४ जोटे डिक्को से नहीं हैं। इसका आयब जन मूझांजी के सिक्कों में हैं जिनका यानु-मूज्य हुएगा, कम मूसांजी के एका उपने केलिया यादि वादी के सिक्को कहना में हैं तो सर्थ व भारती सिक्कों की अर्चात्री मूझा कहेंगे और पुराने, विसे हुए निक्कों को बूपी मार्था की अर्चात्री कि बूपी युझा निस्त सार्थ अर्चात्री मूझा केला प्रसार की स्वास्त्री हैं। इसरे सामग्रात्रा निता नहीं है। बचेयम मार्थी पिने हुए निक्कों के देशे में की बडचन नहीं है, तो छोग अच्छे और नए सिक्के अपने पास रखने की कोशिश करेगे और पुराने तथा थिसे हुए सिक्कों को प्रचलन में रहलेगे। जिस किसी को मृत्य-सचय करने की इच्छा होगी, यह अवस्य ही नवे और भारी सिक्कों को ही चनकर सग्रह करेगा। फलस्वरूप ग्रह्म भारी सिक्के छोगों के सचय व जमा करने के कारण प्रचलन से हट जायगे। इसरे, जब अच्छी और बुरी दीनो भूदाए एक साथ नलन में हीती है तब **कोग अच्छी मुद्राओं** को प्राय पिषका डाळते है और फलस्वरूप बुरी मुद्रा ही प्रगळन में रह जाती है और कच्छी गुद्रा पिचलाने के कारण लरम हो जाती हैं। यदि किसी भी मुद्रा पिघला कर धात की आवश्यकता है तो नह निञ्चय ही नये और भारी सिक्को को ही विधलायेगा व्योकि उनसे पुराने सिनको की अपेक्षा अधिक धातु-मृत्य होता है। पुराने सिनको का वजन भिसने इत्यादि के नारण मुख्य नम ही सकता है। तीसरे, भाड़ी व नये पिनके विदेशी व्यापार के भूगतान में उपयोग होकर प्रचलन से बाहर हो जाते हैं। इसका कारण यह है कि एक वैश की मुद्रा को बिदेशी उसके लिखित मुख्य पर नहीं बल्कि उसके धातु-मुख्य के हिसाब से लेते हैं, अर्थात् वे तीलकर बजन के हिसाब से मिक्के रुते हैं। अच्छी और पुरानी मुद्रा का लिखित व विविधय मृत्य तो एक ही होता है, लेकिन उनके बास्तविक व धातु-मूल्य में थोडा अन्तर होता है । यदि विदेशी ण्यापारियो को नये सिक्कों में भूगतान किया जाय तो भारी होन के कारण अपेक्षाकृत कुछ यन सिवको में ही काम बल जायगा। इसल्ए लीग पूरै वजन के नमें सिक्के बाहर भेजेंगे। इस प्रकार अच्छी मुद्रा जमा करने, पिघलाने स्या विदेशों माल के मुग्रहान करने में लुप्त हो जातो है और प्रचलन में पुरी मुद्रा ही रह जाती है। इसी के आधार पर यह कहा जाता है कि सुरी मुदा अच्छी मुदा को अचलन से हटा देशी है।

यह सिद्धान्त कुछ परिस्थितियो में कागू नही होता। एक तो उस समय जब्दिक बच्छी और बुद्दो मुद्रा को कुछ पूर्ति मुद्रा की कुछ मान से सम हो। यदि मुद्रा की गुळ पूर्ति उसकी कुछ मान से कम है अयति जितती मुद्रा की समान के आरच्यकता है उससे मुद्रा को माशा न पूर्ति कम है, तो प्रचले और बुरी दोनो प्रकार की मुद्राए एक साथ प्रमत्तन में बनी रहेंगों। प्रेमाण का मिद्रात्मत कियासीक न हो स्केता। दूपरे, परि वस कोल पूरी गृद्रा की रवीकार करने से मना करने कम हो द्वार वहां में भी यह प्रिवान्त निवासीन महीमा। उन परिस्थित में बुरी मुद्रा स्वय प्रचलन से माहद हो साथा।

मुद्राका महत्त्व

(Importance of Money)

आयुक्ति आधिक नामन म मुझ को महान् महत्व मार वे । सर्वमान आधिक और मामाजिक स्वयत्वा का डाया पहुत-कुछ समि पर आधित हैं। गुरू शामन हमारे जीवन का इतना आययक अग बन गर्द हैं कि उसके दिसा भागव कोई भी काम दौता सकार के नहीं यह सकता। गिरायोह हवाकी अनुविश्वति में समित भी पढ़ स्वायों और माम जीवन मी अनेक सक्कादारों और स्थितवालों के हमें हाम पीमा करेगा।

पपतिम, विनिम्मस, नितरण आदि वानी शेंत्रों में बूझ के उपयोग के बहुत महस्ता निपत्ती हैं। इनके आप्यम द्वारा उपमोश्या अपनी आपप्यम्तता की विभिन्न सरपुर जब और जिनती गांवा में जाहे सरीद सकता
है जीर दम करार बहु आपनी आप से अधिमतान पृथ्वि आपन कर मकता
है। अधिकाधिक तृष्टित आप करते के क्षित्र सह आपनक है कि सममोमान्त उपयोगिता पिखान के अनुसार लग्नेद की साम, वर्षाद हिस सीती
गई हुँदे बस्तुओं की मीमानत उपयोगिताया एक स्थान हो। यह कार्य
मुझ के हारा ही। औक मकार से सम्मद हो। बस्तुओं हो। यह कार्य
मुझ के हारा ही। औक मकार से सम्मद हो। बस्तुओं को रोवाजों
का विनियम, कक मुल्यों का निर्मार प्रदेश है। उपयोगी के साम्यन्त स्थित स्थानिय स्थान से स्थान से स्थान स्

सम्भव हो तका है और उद्योगों में श्रम-विभावन का अधिकाधिक सहिरा किया ना सका है। आकार असेना व्यक्तियों को सिरायर, असेक प्रधानों के लिए कर उत्यान नकार के नहार है। आविद्यों अध्यम नामने के जुदाबर उत्यान-कार्स करोवा जाता है। व्यक्तियों अध्यम नामने का मह एक निकास मुद्रा मुद्रा है। न्यान है कार्स हो की सेवाओं का मूल्य मुद्रा के हम का जातानों से दिया जा करता है। इसके अध्यम मुद्रा के हम पूर्व के स्थान मिला में बहुत सहाजा मिला है। इसके आया मुद्रा के हम पूर्व के स्थान कार्य के प्रधान के स्थान कार्य के स्थान कार्य के प्रधान के स्थान कार्य कार्य है। भूषों की सुद्धि और पविचारकों के स्थान किया कार्य है। भूष किया उत्याद कार्य की स्थान करता और नहीं के स्थान उत्याद कार्य की स्थान करता और नहीं है। इसके क्षिता उत्याद कार्य की स्थान करता और नहीं देश कार्य जाति के यस पर तेवी में बद्ध करता है।

मुद्रा से एक और लाभ है। इसके बारा कोगी भी मान का ठीक-ठीक जन्माम का कामा जा तकता है और उनके कम्माम यह गिरियत किया जा काशा है कि कीन-कौन सो बस्तुम, वकी कियों किया में देवार की जारों। इस तरह मान और पूर्वि को भीन जीनत तालगेल जयवा मामजस्व स्थापित किया जा करता है। इसना हो नही, मुद्रा के उपयोग में स्थापी वर्षा अनुसान (Contract) ने सहितों को बहुत-कुछ हटा दिया है और कारक्ष्य मनुष्य की आधिम, मामाजिक वया राजगीतिक दृष्टि में स्वारक नमा विद्या है। अस्तु, बुद्रा का महत्त्व तथा इसके द्वारा सिक्का भेजों में उत्तरम होने जाले काम स्वष्ट है। इसे आधिक उन्नति और सम्बार का दिवस हमा जाने नमा है

केहते का सारासा मह नहीं है कि नृहा में कोई दोण नहीं है। दनने मब क्षम हैंगे हुए भी मुद्रा म इड्ड दोच अतत्त्व है। आपिक कार्यों का आभार कार्यों के मान हों के बेला तर, दावते मुख्य के बोटे-डी मी उत्तरा-पवाब से मनान पर भकर परिलाम होता है। बाजार दी तेनी-मदी, सेप्यूव वितरण तथा व्यावस्टित अनीतकता सारि बातों में मुद्रा का काको हाथ होता है। फिर भी मुद्रा कोई दुरी वस्तु नही है। इसक दोपों को समुचित व्यवस्था द्वारा दूर किया जा सकता है।

#### QUESTIONS

- 1 What is money? Explain its main functions
- 2 What are the qualities of good money? Why are gold and silver regarded as good money?
- 3 What are the chief ments and dements of
- 4 State and explain Gresham's Law of money Under what conditions does it not hold good?
- 5 Distinguish between standard and token money Examine in this respect the position of the Indian Rupee
- 6 Write short notes on
  - (a) Actual money and money of account
  - (b) Legal tender money and optional money
  - 7 Bring out the importance of money in the present day economic society

#### अध्याय ३५

## मुद्राका मृल्य (Value of Money)

किसी बस्तु के मुल्य का अर्थ यह होता है कि उसके बदले या विनिभय में दूसरी वस्तु कितनी मिल सकती है। जैसे यदि एक मेज के वदले म बो कुर्सिया मिलें तो हम कहेंगे कि मेज का मूल्य दो कुर्सियों के बराबर है। बीक यही अर्थ मुद्रा के ज्ञा का होता है। उसका आश्रय मुद्रा की कय-समित (purchasing power) से हैं। जो कुछ चीज सुद्रा के बदलें में मिल सकती है या खरीदी जा सकती है, वहीं मूदा का मृत्य है। मुद्रा का मृहय अथवा उसकी खरीदने की श्रवित मृहय-स्तर (price level) पर निर्भर होती है। यदि मूल्य-स्तर उत्था है, तो मुद्रा की एक इकाई से कम चीज सरीदी जा सकेगी। फलस्वरूप मुद्रा का मृत्य कम होमा। और यदि मृत्य-स्तर नीचा है, तो सुद्रा की एक इकाई से अधिक माना में चीजे सिल सकेंगी। इस कारण मद्रा का मृत्य अधिक होगा। इसमे यह स्पप्ट है कि मुद्रा के मुल्य या अय-स्वित और मुल्य-स्तर मे विरोधी सम्बन्ध होता है। जब एक घटता है तब दूसरा बढता है।

# सचक-अक

(Index Numbers) मुद्रा मूल्य का मापक है। सब वस्तुओं का मूल्य इसी में निश्चित किया जाता है और मल्यो की तुलना आदि भी इसी के बारा होती है। फिर भला मुद्रा के मृत्य को वैसे मापा जाय ? प्रत्यक्ष रूप में यह सम्भव नहीं हैं क्योंकि मुद्रा स्वय ही मृत्य का माप है । कोई ऐसी एक वस्तु नहीं हैं जिसके द्वारा प्रत्यक्ष रूप में मृद्रा के मृत्य की माप और तुलना की जा सके। हा, परोधा हुए में मूरव-स्तर अपना कीवत को मानूस करके मूरा का मूल्य निश्चत किया जा तकता है। खेता कि पहले कहा जा पूका है मूल्य-स्तर जीट मुद्रा के बीन उच्छा सान्यन्य है। अब मूल्य-स्तर निरता है, तो मूद्रा के मूल्य में पृक्षि होती है और जब मूल्य-स्तर-शब्स है तो मूद्रा का मूल्य निरत्या है। अस्तु, मूल्य-स्तर के क्या को स्तर मुख्य-स्तर-शब्स है मूल्य का बोध है। स्था है। एस तह से मूद्रा के मूल्य को मानूस करने के तरीके को अमैतास्त्र में 'सूनक-सक' अवना 'मूल्य-निर्देशक' कहते हैं।

भूतक-अन मून्य-स्वरी की एक तुथी होती है जिससे मून्य-त्वर में भी सम्मानस्वर पर परिवर्तन होने रहते हैं साकृत किए जा सकते हैं और किर उनके हारा मुद्दा ने गून्य ना पता चन सकता है। यह एक बोच्छन के रूप में तैयार दिया जाता है। दीवार करते समय एक आमार-कार्य (base period) के जिला साता है और कुछ चीत्र चून की जाती है। उन थीतों के मानने उनके पात किला किए जा चीत्र किए की कार्य की समय निवार किया जाता है। किर अन्य कार्यों के मून्यों में युकानों के प्रस्तां के मून्य के प्रस्तां के प्रस्तां ने की

यस्तुःऍ	१९३५ (आधार काल)		१९५३	
	कीमत	गूपक अक	भीमत	सूचक अक
गेहूँ थी दूध कपडा इंधन चीनी	४ च० प्रतिसमा ४०,, ,, ५,,, ,, ८ आता प्रति गण् १२,,, प्रति सन १० ६० प्रति सन	\$00 \$00 \$00 \$00 \$00 \$00	१८ राज्यति मन २००,, ,, ,, २०,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	४५० ५०० ६०० ४०० ४०० ३५०
औरत		Ę · o +- Ę		२७०० <b>-</b> - ६ = <b>४</b> ५०

दश मूचक-अक में सन् १९३५ और तन् १९५३ के कुछ वानुओं के मुख्यों की तुरुता को गई है। यह १९३५ में बच्छुओं का मूख्य १०० के बरावर या और वह १९३५ में मह बढ़कर रही गया। इसका अर्थ मह हुआ कि मूख्य-स्वर में ३५० प्रतिवात की वृद्धि हुई, अर्थात मुदा के मूख्य में ३५० प्रतिवात की यदी हुई। इस ताहा विभिन्न कालों में मूदा के मूख्य में होने वाले परिवर्त की मानुस किया वा सकता है।

मुजन-अक तैयार करने में अनेक कठिनाइया सामने आयो है। इस कारण इनको सैवार करते समय बहुत देखभाल और सावधानी की जरूरत होती है। सर्वप्रथम कठिनाई आधार-काछ को चुनते समय उठती हैं। यह बहुत जरूरी है कि आधार काल पूर्ण रूप स साधारण और मामान्य हों। दूसरी कठिनाई वस्तुओं से चनाव के सम्बन्ध में होती है। दिक्कत इस बात में होती है कि मुचक-अक तैबार करने के लिए कीन-कीन और कितनी बस्तुए चुनी जाय । नि सदेह बस्तुओं को चुनते समय हुमें यह देखना होगा कि सूचक-अक किस बात के लिए, किस वर्ग के लोगों के लिए तैयार किये जारहे है। उसी के अनुसार वस्तुओं का चुनाव करना होगा। यह आवश्यक है कि जो बस्ताए जुनी जाय, वे उन वर्ग के छोगों के उपयोग में आमे वाली बरतुओं का उचित रूप से प्रतिनिधित्व कर सके। उन्हीं वस्तुओं को सुबक-अक में बासिल करना नाहिए जिनकी उस वर्ग के लोगो में अधिकाधिक माग हो। फिर कीमतों के सम्बन्ध में भी कठिनाई उत्पन्न होती है। यह यह है कि बोक मृत्यों को लिया जान या फुटकर मुख्यों को ? यहां भी हमें यही देखना होगा कि सूधक-अक किस उद्देश्य से बनाये जा रहे है, बदि मुचक-अक जीवन-स्तर का खर्च मापन के लिए बनाये जा रहे है तो फटकर मध्यो को लेना अच्छा होगा। कारण, गाधारण उप-भोक्या वस्तुओं को पटकर गुल्यों पर खरीवने हैं, बोक गुल्यों पर नहीं। इन पठिमाइयों के अतिरिक्त औरत तिकालने की कठिनाई रहती है कि नीन मी पदाति का प्रयोग किया जाय । श्रीसत निकालने की शिल्ल-भिन्न विधिया है और उनसे भिन्न-सिन्न परिणाम निकल सक्से हैं।

माय-निर्देशक अथवा सुचक-बक के युनाने से विभिन्न प्रकार के लाग प्राप्त होते हैं। इनकी सहायता से मृत्य-स्तर अथवा कय-शक्ति में होने वाले परिवर्तन मालुम किये जा सकते है । इन परिवर्तनो की जानकारी वहत जगयोगी और महत्त्वपूर्ण है । इनके द्वारा भिन्न-भिन्न समय पर लोगो के जीवन-स्तर के परिवर्तनों को जाना जा सकता है । इसमें यह भारूम ही सकता है कि लोगों की आर्थिक दशा सुधर रही है या नहीं और उसके अनुमार आधिक नीति में नमूचित परिवर्तन लाया का सकता है। जनता की आय सथा श्रमिकों के वेतन में कय-शक्ति के परिवर्तन से बया-कितना अन्तर पडता है. इसकी जातकारी में सजदरी एवं आय में आप-स्यक समायोजन ( adjustment ) करना सम्भव हो जाता है। इसी प्रकार दीर्थकालीन ऋणों के न्यायपूर्ण भगतान करने में भी सुचक-अक महायक हो सकते है क्योंकि इनके द्वारा कय-शक्ति की कमी या धवली का भाष मिलता है। शीमतर के पश्चित्र के कारण ध्यापार और उद्योग पर नया प्रभाव पहला है, इसकी जानकारी सचक-अक से हो सकती है, और फिर इनके आधार पर मुख्य-न्तर स्थिर रखने तथा व्यापार मे स्वागित्व लाने के लिए उत्तित नीति अपनाई जा सकती है। अस्त, हर दृष्टि से मुचन-अफ बहुत जपयोगी होते हैं। यही कारण है कि आज सभी सभ्य देशों में विभिन्न प्रकार के मूलक-अक तैयार किये जाते हैं।

# मुद्रा का मूल्य-निर्धारण

(Determination of Value of Money)

मूल्य-निर्धारण के सम्बन्ध ने पहले कहा जा चुता है कि किसी कर्यु का मूल्य उसकी माग बीर पूर्ति के आधार पर निष्क्यत होता है। डेल इसी नरह पूर्वा माग प्राण्य भी तिर्धारित होता है। अभी मूस का मूल्य उन्हों माग शोर पूर्ति के आधार गर निष्क्यत होता है। कितन मूझ की माग और पूर्ति में कुछ लाग बाते हैं जिसके कारण बूद के मूल-क्रांच्या मिहास्त की एक अपना बोर्ग से पता बता है। सोची में, इस महा मुद्रा की माग और पृति का अलग-अलग अध्ययन करेगे।

मदा की माग---मद्रा विनिसय का माध्यम है। इससे अन्य वस्तुएँ खरीदी जा सकती है। इसलिए मुद्रा की माग विनिमय भी आवश्यकता के कारण अथवा अन्य वस्तुओं की माग के कारण होती है। जितनी कम या अधिक वितिमय की आवश्यकता होगी या व्यापार का परिमाण होगा, नदा की मान उतनी ही कम या अधिक होगी। व्यापार के परि-माण में वृद्धि होने से गुड़ा की गांग बढेंगी और अगरार के कम होने पर, मुद्रा की भाग घटेंगी । लेकिन जितनी वस्तुए उत्पन्न की जाती है, उन समीका मुद्रा द्वारा विनिमय नहीं होता। कुछ तो उत्पादक स्वय ही उपभोग कर लेते हैं और कुछ का प्रत्यक्ष अप में विनिमय हो लेना है। इनमें मुद्रा की माग पैदा नहीं होती। उत्पादन के केवल उसी भाग से मदा की माग निक्तित होती है जिसका विनिमय मुदा में होता है। मुद्रा की माय के सम्बन्ध में एक बात विश्लेष रूप से ध्यान दने मोध्य है। यह थह है कि मुद्रा की माम की लोग समानुषात (unitacy) होती है। अन्य वस्तुओं की माग की लोच म इस विशेषता का होना आवश्यक गई। रैं। इसका बर्थ, सक्षेप में, यह होता है कि मद्रा की पूर्ति और उसकी क्य-मनित का गणनफल एक समान रहता है। इसी के आधार पर मुद्रा-परिकाण शिद्धान्त स्थापित है ।

मृत की दुर्ति—मुद्रा की हुल मात्रा को मुद्रा की दुर्ति कहते है। दसमें फिक्के, मेह, और बैती के जमा भी बामित है। याथ ही हुने पूर्वा के रूकत के बेस (velocity of orrealistics) में भी प्रात में रुकता होता। दिलती बार दुर्दा की एक इक्तर्ड सा एक निरिक्त करत में विनियम अपना हस्तारकरण होता है, वह नणन का बेग नहरोता है। मूत मी म्राता जो जनते में हैं, जसकी परना बेग में पूर्वा करते पार्च में पुन्तकरण निकल्प, नहीं, मुद्रा की वास्तविक पूर्वि हमें। पार्च मुक्तरफल निकलम, नहीं, मुद्रा की वास्तविक पूर्वि हमें। अथवा हस्तान्तरित होता है, तो मुद्रा वो कुछ पूर्ति १०० ४५ = ५०० २० होगी।

# मुद्रा-परिमाण सिद्धान्त

Quantity Theory of Money)
मूदा-अंटिमान मिळाल मूत्रा की गूर्ति और उसके मूत्र के धीय
सम्प्रान्य स्थापिक करता है। यह नतात्वात है कि अन्य बता के स्थापिकी
रहने पर गृद्धा का मूल्य मूत्रा की पूर्ति को उसके अनुपार में पहतान्वात
है। मूत्र की शुर्ति चरिर २० प्रतिशत में शहर हो अनुपार में पहतान्वात
है। मूत्र की शुर्ति चरिर २० प्रतिशत में शहर हो आग्रा, तो अन्य बताते के
पूर्वत्य एहते पर पूर्वा का मूल्य २० प्रतिश्वन के बाद आग्राम और मुद्द-स्वर १० प्रतिश्वन के बद आग्रामा। इसी प्रकार चरिर मूत्रा की गूर्ति अन्यो
अपारी के अनुपारी

णक जवाहरण से यह बात स्वाट हो जायगी। मान को बक्त में
जुक १०० ६० ही और मित्र में किए लाई हुई बस्तुओं की तस्त्रा में
नुक १०० ६० हो और मित्र में कि उत्तंक बातु का वार विश्वस सी मान में कि उत्तंक बातु का वार विश्वस सी में
में होता है और दूर राम्य केवल एक बार उत्तानिक होता है। ऐसी दवा में
बीत्र कीमत एक प्रत्ये होंगी शात को दिल अह राम्य की नावा दुनां है।
वार्ति है और वस्तुओं की माना ना सक्ता उत्तानी हो रहती है। ऐसी होने
पर कोवत कीमत २ रुपये हो जावारी और पूरा का कृत्य आधा पर जावानी।
मंदि रामे की माना पराकर १० कर हो जावा, जो गुरा का मूल्य अला हो जावाना और कीवत कीमत जाभी रह जावारी। इससे यह स्वय्ट ही ही काम कीर कीवत की पत्र का मानी। इससे यह स्वय्ट ही ही काम कीर कीवत की पत्र का मानी। इससे यह स्वय्ट ही में हिन्द माने की पत्र की मानी में मुझ के मूल में कीनी तुमान में

साधारणत इस मिद्धान्त को बीजगणित के समीकरण के रूप मे

स्पन्ट किया जाता है। अपहले इसका रूप इस प्रकार था--

यहा म का अर्थ मुद्रा गी माता मे, य का जरून के वेस से, प का मुख्य-स्वर से और द का व्याप्तर की माता से ही। इस समीकरण के दो कह है (१) मुद्रा का श्रुविन्यत (म य) और मस्तुन्नी अपना माप का पार (वट)। ये देखें पत्त अद्यन्त ही सरावर होंगे। व्याप्तर की माता को कीमती सुचा क्ये पर जो मुक्ताचन आदेगा, (अर्थाह्य क) यह मात्र्य की मुद्रा की कुल दूर्ति (अर्थान् म य) के बरावर होगा। ठीका पानु-मुद्रा के अल्डाब के-मुद्रा भी विनित्त में नामों में उपयोग होती है। इस-पिए वैक्य-मुद्रा और उसके क्लान में पत्त को मानु के शुरू हुई हिंद प्राप्तिक करना आवस्त्रक है। विद वैक्य-मुद्रा भ' है और उसके जब्ज का केय थ' है हो का शिव्हान्त को इस रण में रावा वा स्वाचा है

हम मर्सक्सण से प परिलाम है और मात्री तब अब महत्त्व है। प्रश्निपाण विसान बहु बतावाता है कि एक निश्चित वायन में मुद्रा की मान्य में परिलंक संहार में 2.न और पर म कोर्ड परिलंक नहीं, होना। वैश्यामी एकों है, अपने तहीं, शब्द ही म बोर म में के वीच का अपनुस्ता में नेमा ही बता एकार है। बताय ही म बोर म में के वीच का अपनुस्ता परिलंक प आर्थी पूला-स्कार में होगा। और चूनि मूण-कर और पूड़ा

बाद में इसका रूप Mv + M'v' = PT

Of 
$$P = \frac{\sqrt{17 + \sqrt{17}}}{7}$$

 $x_{M} v = r \tau$ , or  $r = \frac{M}{r}$ .

ना मूरव एक हुसरे के विपरीत बटते-बटते हैं, इनिकर मुद्रा के मूह्य में जर्क्ट अनुपात में परिवर्तन होगा। समझने के लिए एक उदाहरण क्रिया जा सदता है।

सात को अच्च ६००, सच्च, मेंच ६०० स'च द औरट ५०० है। चृतिक स न न में व'च द ह, उनिष्ण २००४ २ में १०० ४ ज्या अपना के रोनो पत बराबर तो होंगे है, कलस्ववप प च २ क्रूमा। प पर प्रभाव देखने के लिए स और स ने सो सुन्ता कर दो जीवन अपना देखने के लिए स और सने से हो सुन्ता कर दो जीवन अपना न हों।

\$00×\$+200×3=8×800

दोनो नको माँ बराबर रसने क लिए न को अवस्त हो बुगूना होना परंगा: अन्तु अन्य जातों के पूर्वका रहने पर, मृद्ध की भावा में परि-बर्नन होने में मूल्य-जार म सीचे जमी अनुसात म परिवर्तन होना और मृद्ध का मृत्य जभी अनुसात म जटती रिला म बरुरेगा।

पड़े विडामों में इस मिद्धान्त की बाती कही आलोकना की है। सर्वत प्रधान आजनका यह है कि इसस गृह साम निया बाता है कि अब मार्टे एक्सी पहली है सो समार्टीक क्षेत्राम से एक्सी ग्रह स्थाती। स म परिवर्तन होने में ब, व' और ट म भी परिवर्तन होता है। व के परिवर्तांनों का स्भाव ट और व पर प्रध्या है। बात्यक म बनीचर के विस्तित अस स्वत्त नहीं है। वे एक्सी में साम्मिक तेत्री है। इपिएय यह साम लेना कि म ना व सा ट पर प्रभाव न पड़ेगा ठीन नहीं है। इसी स्वतार मंदी म में म हमार्या एक्सी मार्यक्रम मही एहता, थिकन परियान कि हम सह मार्या मार्यक्रम मही एहता, थिकन एस्या हमार से सुमार्य क्या कहीं है को से में से एक्सामी एक्स हाता है। और पिर परिसाम-पिद्यान्त में यो मूता ही साका है। मूर्चन महर स आमूर्याविक सम्बन्ध स्थापित विस्ता बाता है, इस असकी से मूल्य-स्तर हुमेशा दुनुना नहीं हो जाता । इनके उसर में यह कहा जाता है कि यह सम्बन्ध दीर्घकाल में दिखाई देगा । छेकिन दीर्घपाल में नी हम. सद्य मर भी मकते हैं ।

इस सिद्धाना में एक यह भी कमजोरी है कि दममे पूर्ति-मस्त्र वर अध्य-धिक वल दिया गया है। साथ ही यह स्वय्ट नहीं होता कि सुद्धा की मात्रा का प्रश्रास सुव्य-स्तर पर किस तरह में पड़ता है।

यह सब मानते हुए भी यह भज़ना ठोक न होगा कि वह निखानत विलकुल नलन या व्ययं है। इस मिदान्त से हमें यह मानूम पड़ता है कि गूदा नी गाला में परिकांनी का प्यान्तेमा प्रभाव होना है। इनके बारा मून्य-स्तर को नियर रखते ना एक रस्ता मानूम पड जाना है।

मृदा के मूल्य-पश्चिती के परिणाम (Effects of Changes in the Value of Mones)

भेगा कि उपर कहा जा कुना है, गुड़ा गून का भारक है, तह सुन्य-समय नवा स्थापत देवसार का भी काव करती है। अतः इसके मृत्य से होने वाल परिवर्तन \* आर्थिक और सामाजिक जीवन पर सहुत मृत्य समाव परने है। यह समाव पंच पर एक-मा क कर, पित-नेशन वर्ष के छोगों पर अस्मान्तकार परता है। वहां तक कि एक ही क्यांगा पर विभिन्न विस्तानों में मुद्दा के मृत्य-परिवर्गनों का परिवास मिश्च-नेशद होजा

क्षण सामान में मुना-स्वीति (Inflation) और मुवा-स्वीति (defination) के अर्थ में समझ केना आवरसक है। जब मूता की साम के अर्थ मों स्वीत्व के सुने के सारण सरहात्रों का मुख्य करने जमान है और मूत्रा ना मूल्य निरने करना है. वब उसे मुजा-स्वीति कहते हैं। दमके बिपरित जब मान भी बंधा गुड़ा में प्रकार गिन स्वात है वीर गुड़ा कुए कर है। स्वत्व के सुना-स्वीति कहते हैं। दमके बिपरित जब मान भी बंधा गुड़ा में प्रकार गिन स्वात है वीर गुड़ा कुए कर है। उसके स्वात के अर्थ मुजा-स्वीति मुजा-स्विति मुजा-स्विति मुजा-स्वित

हूं। सामाण कप से मुता के मुख्य के घटने-बढ़ने " का अवसा फीमतों के उत्तर-बढ़ाव का परिवास करता थुरा ही होता है। इसते आविक क्षेत्र में अधितिक्यता का जानती है, क्यर्थ बढ़ाता है, और विस्तास वड़ने जमता है। कुछ में आताए निरामाओं में परिविक हो जानते हैं और कुछ दिना बोर्थ ही काट पाते हैं। इस पर कार्तों में अपनार और उत्तरपात को सहुत पक्का भगता है और शानित कर्नेत क्यानती हैं। साथ ही अनेव सामाणिक ममसाए पैसा होती है निवक्षे विकाओं से आहर निकल्स पुरुवार हो जाता है। सकेप में, इस पहा सह देवनों कि मुता के मुख्य-पिकानों का जाती, रूपाइता, उत्तरपात,

जिंद्र समय सुद्रा का मूरण विरुत्ता है अवन् कोमत बादती है, <u>उस समय</u> कर्जदार को छाभ होता है और कर्ज देन बाह्य का हानि । यह स्वर्षिण मही कि कर्जदार कम रकम छोटाने हैं । एकम दो व पूरी छीटाते हैं,

ैयहां यह पूछा जा परुवा है कि मुझ का मूहय कम और वरी घटवा-बहवा है। अन्य नहानी के मुख्यों ती तरह, मुझ का भी मुख्य आए और पूर्वित म परिवार्तन होने क कारण घटता-राजा है। जर उत्पादत, स्थापार आदि में पूर्वित होने के सुपत की मा पर क जाती है और पूर्व का परिपार्य जाता है। रहा। है अपवा मुन की माग के जाते हैं। रहने पर मास, पन-पुत्रा या पहुन्ता में कमहोत के सारक पुत्र का हु र परिवार्ग पहने में कम हो जाता है, तम मुझ का मूक्त बड़ जाता है और जोमकी पिरते जाती है। इसक विपारीत जब मान, पत्र अहा है और जायता की सारार्थ दक्षा में मुझ का हुन्त परिमाण यह काता है और जायता की सारार्थ दक्षा में मुझ का हुन्त परिमाण यह काता है और जायता की सार प्राप्त में कार मुझ के परिमाण में कमी न होते हुन्य, उत्पादत आदि में कारण मुझ की परिमाण में कमी न होते हुन्य, वता हम मुख्य कम होने रूपता कार मुझ की सार गिर जाती है, तम मुझ वा मूक्य कम होने रूपता चेनिन उसका वास्ताविष मून्य पहल की जरेगा कम होता हू । तो कछ सहनार की मिलला हू उसका नह उत्तरा मही वर्षीय मुकता जितना हिं कर देंगे हमान नह उत्तरा मही वर्षीय मुकता जितना हिं कर देंगे हमान वह वर्षीय ताकता वर्षा को निम्म नह वर्षीय हमान विषयित कम कीमत गिराती हूं तब कजवार को हानि होती हु और साहनार नाभ म रहत हूं। कनदार उत्तरी हो राम जीवार हु एक स्वत्यो के साम कीमत गिराती है जो समान कीमत में मान कीमत की साम कीमत कीमत है। समान कीमत वालिस के आत में मानूनार की जाम होता हूं व्यक्ति का अला में मानूनार की जाम होता हूं व्यक्ति कर आत में मानूनार की जाम होता हूं व्यक्ति कर कर साम कीमत सहसूच स्वति है।

पदारी हुई सीमानों से समय स्वयसायी अवता उत्पादक को लान दीता हुँ सीमानों से समय स्वयसायी अवता उत्पादक को लान दीता हुँ सीद पिता हुँ इसे साथ का स्वयस्थ उत्पादक पदान पदान कीद का तीहा हु जब उपादक को छार होता हु व्यासि उत्पादक पदान को से साथ उद्याद हुँ इसे साथ का स्वयस्थ की हुँ वहाँ से छात समय हुँ अर्थन वे कलदार होने हुँ और कि कलदार परा काम्य म नाम म देलह हुँ इसे कि अर्थन छात कोद सी ब न नाम हुँ अर्थन वे भी भाग बढ़ आर्थन के अर्थन छोता कीद सी ब न नाम हुँ आर्थन भी भाग बढ़ आर्थन से म उपायक छात परिचाण बढ़ा ती हुँ जितते छोती भी अर्थन काम मित्रण ज्यात हुं अब कोमा निमाती हु बढ़ाना उच्छा सम्म स्वास परना हु। उनका लाग कम हो जाया है जह हानि होन लाती हुँ अर्थनदेवन कवादन घड़ा दिया जाता हु जिसका प्रवास परने

मजदूर बन की भारती हुई भीमता क मध्य म नदा कठिनान होंगी है। इसका का माद है कि नी<u>मती के हिसान म मद</u>दूर क्या आहे हैं। भी है के स्वाप्त कर कि नीमती के हिसान मादित की नदी करीद भी । भीकन एवं सामा स्वाप्त कर मदद्वा किनान मति कर कि होने के करण उपास्त उपास्त का मात्रा खाद देते हैं जिससे मजदूर क्या के मेमता अधिक मि तवा है। हमेरी और अब भीमत किसी हो मजदूर भी यर असी भी निस्ता है। हमेरी और अब भीमत किसी हो समुद्री भी यर असी भी निस्ता हमा हम्मता कर सह नाम के साम होता है। लेकिन ऐसे समय उत्पादक को हानि होती है और वे काम घटा देते हैं। फलस्वरूप सजदूरों को काम कम सिंछ पाना है और वेकारी बढ़ जानी हैं।

डरी प्रकार बधी व निश्चिन आब पाने वाले व्यक्तियों और उप-भोगताओं को बढरी हुई सीगतों के काल में हानि होती है और बटरी हुई बीमतों के समय में से से सकता में रहते हैं।

कोमधी भी पदी-क्यी का क्यार जारवार पर भी बहुत पड़ाता है। बहती हुई भीगती में समय में ज्यारास के जागवसक उत्तीकगा निग्मी है। व्यवसाय में जागवसक उत्तीकगा निग्मी है। व्यवसाय में जागवसक उत्तीकगा निग्मी किया का का बहुत है और बहु उस नहरंग उत्तारक में अधिक पड़ी और अपया सामय जगागा है। सत्त में सामाद पान में उत्तार है। किया निग्मी में प्रतार होने अध्यति है। की मेर्स नियम राज्य हों हो हो अध्यति है। की मेर्स नियम निग्मी के अध्यति है। की मेर्स नियम निग्मी के अधिक की मेर्स नियम निग्मी के अधिक की मेर्स नियम निग्मी की सामाद की मेर्स नियम निग्मी निग्मी निगमी की सामाद की स्थाप की साम की साम निगमी निग्मी निगमी की मेर्स नियम निगमी है। विश्वस्थाय के स्थाप बीजा ही निगमी की सीर बेसपी देशी में मैर्सन निगमी है।

मूर्व्य-परिवर्तनों का सामाजिक जीवन पर भी सद्भव गहरा प्रभाव पडता है। अस्पिर मूल्यों का समय समाज म एक तरह की तमाजनों भीर अधानित हो जाति है। असे और पुत्रों का नवपं अधिक स्वुन्धारण इस देशा है। इस्ताल और आजावरों से गमाज ना गमा पुत्रे करनों है। ऐस समय म हर पकार की उर्धांक का मानं नव हो जाता है।

# QUESTIONS

- 1 What is meant by the value of money? Can it be measured?
- ? What are index numbers? How are they constructed?
- 3 Explain the value of money and show how it is determined
- 4 State and explain briefly the quantity theory of money
  - 5 Examine the effects of changes in the value of money
  - 6 How and in what manner do rising and falling prices affect the following —
    - (a) Creditors and debtors,(b) Producers and labourers

# अध्याय ३६ साख ऋौर चैंक

### (Credit and Banks)

आधुनिक युग में साल और बैक का विशेष महत्त्व है। उद्योग, स्था-पार ब्राहि धनिक आधिक क्षेत्रों में इनकी विशेष आवस्यकता एकती है। बाहतन में देश की औद्योगिक एवं स्थापारिक उक्षति बहुत-कुछ गांव और बैक की स्थवस्था पर निर्भर करती है। अंत इनकी जानकारी खान-स्वक है।

सर्वप्रयम यह बानगा आवस्यक है कि साथ है बया अपवा साल किने कहते हैं ? साथ निवी भी प्यस्ति में उस भिन्न भी कहते हैं जिसके यक पर यह दू हुतरों ने कुछ मम्म के लिए आर्थिक वास्तुर अपवा मान कर पर यह दू हुतरों ने कुछ मम्म के लिए आर्थिक वास्तुर अपवा मान अरार के सकता है। अर्थात किमी भी प्यस्ति के अर्था लेने में वार्च कहते हैं। साथ का आपार विश्वस्त है। साथ का आपार नियंत्र होता है, जब उसे महि प्रसान करते हैं। सुक्त अर्थ में में क्या मुक्त के हि स्वित करते प्रसान करते ही सुक्त के साथ साथ होता है के किन उनकी माय कर ने पर साथ होता है के किन उनकी नियंत्र करते ही होती। मौका परने पर से पूर्व रिक्स को हस्य करने से नहीं कुकी होती । मौका परने पर से पूर्व रिक्स को हस्य करने से नहीं कुकी होती है।

#### मास्र-पत्र

(Credit Instruments) साख के आधार पर जितने सौदे किये जाते हैं, उनके पूरा होने में कुछ बन्नद कनता है। इसीकर यह आवश्यक है कि उनका पूरा ब्योस्त किस किया बाद विश्वके प्रविध्य में हिमाब न लेन-देन करते समय कांट्र मूठ या भागित म हो। जित कांग्यों पर यह सब किसा बाता है, उन्हें 'ताल-पन' कहते हैं। साथ-पन्नों के नई क्य होते है जिनमें से मूटर निमाणिता है है।

हुणी (Bills of Exchange)—यह एक शर्क राई रिहिन बिर्डो ि जिनकें हरार एक अधिक हुन्दरे व्यक्ति को आरंग देवा है कि समर्थ कर एक विशिष्त कर पहचात हमार्थ किना हुँ देवा किना ते नार्थ कि रिक्ती किना कर पहचात हमार्थ किना हुँ देवा किना के जाते हैं। किना वेचकों काले हुन्दे । जात्व वेचकों काले हुन्दे । जात्व वेचकों काले हुन्दे । उन्हों काल्या कुन्द्रा किना करते हैं। हुन्द्रिया हो अकार की होती हुँ—(१) संबंधि हुन्द्री (sight bills) और (२) विभी मा मुद्दी हुन्द्री हुन्द्री (sight bills) कोर (२) विभी मा मुद्दी हुन्द्री अकार हुन्द्री हिस्सकते हुन्द्री सह हुन्द्री सह है जिनका करवा तथाने रह अकार हुन्द्री हिस्सकते हुन्द्री एक जाता है। मुद्दी हुन्द्री को नहते हैं जिनका प्रथम एक पितिका नम्म के याद ही मिन करता है। अवधि का मिन पर होने दिन हो के कर पाप किन का और सम्म विगा जाता है।

हुषिन्या के प्रयोग ने स्थापार स्थवसाय म बहुत मुश्चिमा हैनी है। बतमान आधिक जगत म उनका महत्त्वपूर्ण स्थाव है। ब्रह्मवारी सावणी केन देन कर मणतान अधिकतर इन्हों के द्वारा किया बाता हूं। हुण्यियों के उपयोग से पानिक गड़ा के नजन म भी काफी बचत होती है।

चकर (Cheque)—नेक सक के नाम एक नात दिहित-निर्मेश आना पढ़ विवास द्वारा सहिक अपन कक को यह आदि देता. ह-िक मानत पर को अपना पढ़ विवास है किया है नात कर दिखा ने किया है जो कर दिखा नात कर दिखा ने किया है जो कर दिखा नात कर दिखा ने किया है पह के नाव है पह के नाम है पह है जो के नाम है पह के नाम है पह है जो के नाम है पह है जो के पर देवा है नाम है रहे । के नाम है कर देवा है नाम है के नाम है कर है जो है तो के नाम है के ना

भेक और हुल्मी म बहुत अतर है। भेड़ यह के गाम पर ही म्या जा सरवा है किन्दु हुल्ल किसी के उपर मी ना सकती है भावे ने अभिता हो या प्रमा भेज का प्रणाम माना पर थल को गुरूत देन। पहता हूँ पर मब हुल्ल्यों के गाम यह वात जाना हा होनी। मुद्रती हुने का राम्या एक निजब समय का प्रणाम देना पहता है। इसके अधितिका हुन्मी म क्यानुमार क्लिट ज्याना पहता है। हमने बेक म इसकी कुछ

के ने उपयोग से अनक राभ होता है। आगार अत्र म इसत बड़ी मदाभता मिन्सी है। वैक द्वारा जो भूगतान किया जाता ह उसका पूरा निमास जिसा रहता है—जस कितना रचया वित्त कारण विव और जिसको दिया गया है। यदि मनिष्य म विनी बात पर मणडा ठठ हो समसी पुरिट आसानों म की जा सकती है। इसक अस्तिरियत केंद्र इंग्रर एक स्पात से दूपरे रसाल पर इस्प मनन य दोने पुरिपा होती है और तर की न काला है। निगरे, बेक ने प्रयोग में प्रारिक्त मुझा की कम आजव्यक्ता परती हैं। इस काला अस्त और पूत्री म नाकी बचन होंगी हैं। इस बच बूठ सारानी की अन्य आव्यक्त और लामप्रद लाग मा नाकर आफ्लिक उत्तरित्त भी चा सनती है। इसहै यह कारानी बचन कमी माम और उन्नितिन देवाग में कहा प्रयोग होंगी में बड खा है।

आमिनसे मेल (Promissory Note)—यह एक वानरीहत जिन्नत सामन्या है नियाक ब्रह्मार एक विदार व्यक्ति को या विवसने बढ़ कह या जो उसे के जान वानम निर्मा हुई रक्तम माम नरन पर व्यक्त एक निवस्त समय पर चुना को प्रतिज्ञा करता है। केवल यह स्थार छोरकर कि यह कामो हारा जिया जाता है जानियारी मार को नानी यह विवस्ता हुए यो माननी है। यह नियो आधित स्थार मा सरनार डांग जिला जा सकता है। हुछिया नी वरह दवना भी विनियस या हरानरकर नहें या सता है।

केस हुएछ (Bank Draft)—यह एक आधा पन है जो एक लेक हुएछ (Bank Draft) आधा को हिल्ला है कि एक साम एकन जम जबीत को दे दे जिसका नाव क्वन पन में शिखा है। इनुसाम करन का यह एक बहुत सत्ता जोने सुर्वित्तत नावन है। क्वार्राच्यीव भूमना को इनके द्वारा किया जाता है। बोई भी व्यक्ति समें म एक्वा लिस कर पैक हुएक दिखाना मकता है। इस साम के लिए वैस को हुछ क्योंका वा सोगा स्वी एक्वी है।

> साल का महत्त्र (Importance of Cieda)

साल आधुनिक व्यापार का प्राणस्त्रक्ष्य है। वर्तमान उत्पत्ति प्रणाला इतनी जटिल हो मई है कि मास की सहायना बिना इस डाय को चनाय रामना कठिन है। हर पग पर इसकी आमस्त्रकता प्रवती है। महो कारण है कि जिन व्यक्तियों की साख अच्छी मही होती, वे व्यापार-अवस्थान में उन्नति नहीं जर पाउँ। मध्येप में, साख से निमालिसिस लगा होते हैं

(१) इगमें धारिक मुद्रा के चलन में बहुत बचत होती है। इसके अतिरियत आधुनिक व्यापार का क्षेत्र इतना बढ़ गया है कि उत्रकी आर्य-दमकनाए केवल धारिक मुद्रा मे हो अचलो तरह पूरी नही की जा सकती।

दाकनाए क्वळ भोरियक मुद्रा में हो अच्छो तरह पूरी नहीं की जी मक्ता। (२) इसकी महायता में उत्पादन बड़े परिमाण पर किया जा सकड़ा है और इस तरह बड़े परिमाण पर उत्पादन के जितने लाम है, वे उपलब्ध ही सकते हैं,

(३) साल द्वारा पूजी उन क्षेत्रों में मुस्मता से मेजी जा मनती हैं जहां उसका उपयोग अधिक अब्दे दग से होना समद हैं। इसमें पूजी को अमता या उत्पादन-अधित बहुत यह जाती है।

(४) अंगराल करने कर वह एक बहुत श्री गुविधरकरह साधन है। वही नहीं, इसकी सहायता में मनुष्य कुछ समय के छिए आधिक करडो

चे वच मसता है।

(५) साल की उचित व्यवस्था से कीमतो के उनार-बडाब को,

जिमके कारण अनेक आर्थिक और सामाजिक बुराइया उत्पन्न होती है, बहुत-बुष्ट रोका वा मकता है।

लेनिन मास से गई दोषो व आपत्तियों के उत्पन्न होने का भी अब

रहमा है जिनमें में मुख्य निम्निङ्खित है ——
(१) यदि साथ पर बहुत आमानी में द्रव्या मिळने लगाउँ हैं, दी

लोग अपनी शांका से बाहर ऋज लते लगते हैं। उनमे तरह नरह की पियूजरावों को आधन यह जाती हैं और अन्त तक वे इस रोग से पूका नहीं हो पाते। इसके फल्कारण वेदेशानी, चाठवाशी खादि कम दुसदर्ग पैदा होती है जिनके कारण व्याधार का मैतिक आधार टूट वाहा हैं।

पदा हाता है जिनक कारण ब्यापार का जानक आयार टूट वाता ए र (२) साल द्वारा कुछ समय के लिए किमी फर्म या कारलाने की कम्बोरिया आसानी से छिगाई वा सकती है। इस कारण जन-साधारण को जमनी वास्तिक बात का मान नहीं ही पाता । वेकिन इस प्रकार की भीत की ट्री बहुत दिन तक वह नहीं पाती । धर्म जी कमजीर्या दिन पति दिन बढ़ाती जाती है और जब उक्का अविकार दिवाला पिटता है, तो बनाता को पहले से कही बांधर हामि उडानी पड़ती है। इस तरह भीवा सावक स्वेती का दिवासा उठ जाता है जिससे अन्य मोद्योगिक स्वानी की विन्त अवास आप की प्राणित में अनेक हिम्मारों का सानक करना पड़ता है।

(३) मनमे यही आर्चान का भाग साम के अर्थापक प्रमारण का है। हम्में तरह-लरह की वहित्र साम्याण उनाह होनी है। बरहुओं की सोमते तेजी से जाने जाती है। जूने और सरहेबाजी का आर्थापक साहे-स्थानमाणिक क्षेत्र में छा जाता है। हमर्थ और अर्थान्त की लहुर लहुराने जाती है। फाताहरूप लोगों का जीवन अर्थिनिया और हुमाय बन लाता है।

अंस्तु, सात में लाज उठाने के लिए यह आयस्यक है कि उसकी उपित का से अयस्था हो तथा उता पर मरकारी निमन्त्रण हो। यह काम आयकल केन्द्रीय देव द्वारा किया जाता है।

### वे क

पैक जा न्यस्ति या तस्या की कहते है जिनका कार्य तर्यवाधारण में यह जा न्यस्ति या तस्या की कहते है जिनका कार्य तर्यवाधारण में यह प्रमुद्ध केवल जवा करता। और उपार देवा होता है। यह मान का स्वावाध करता। है। अर्थाद स्थात, भा और मुद्दा को लेक्ने कर्य वाकी धरमा के येन कहते हैं। येक तापृत्तिक यूग की देन नहीं है। वहुन ताचीन काल से देक का कारोबार दक्ता आ रहा है। हा, यह बात व्यवस्थ हैं कि सम्बन्ध के साव क्याय हम्में अर्थक परिवार्ध हों। हो है। विज्ञान हमें देवें हैं। विज्ञान हमें देवें हैं। विज्ञान हमें देवें के का कारोबार दक्ता अर्थक परिवार्ध हों हों विज्ञान करें, से साव व्यवस्थ की सुकता करें, से साव व्यवस्थ हों के से देवें के येव देवा हों के हमें से स्थापना (क्याई देवा)। आपूर्तिक येव कर प्रदा हमा

वा चम आधृतिक युगम ही हुआ। हो । वक काय अख बहुत: नम और बनानिक ढग में होता ह। जाय क्षत्रों की तरह बक-ब्यवसाय म भी विशि व्हीबरण का नियम जोर पकड रहा है। भिन्न भिन्न कार्यों के लिए बलग अप्रगंबक होत है। जस कुछ कृषि की आवश्यकताए पूरी करत है कुछ व्यापार की देखभाल करत हु कुछ उद्योग घायो का काम सभाषत ह और बुछ बिदेगी विशिमय का 1 भिन्न भिन्न काम करन वाल धको की पथक-पथक नाम दिए गय र--जम यावसाधिक बक और्रोधिक बक सहकारी वक विदशी विनिष्य बक इन्सादि।

### वेक - नाय

(Functions of Bank) वन अनक लाभप्रद काम करता है। ज्यका सवस प्रमुख काय जनता

ग<sup>®</sup> यचन को इकटठा करना ह। यह काम व<sub>र</sub> भोगो की जगा स्वीकार करक करता है। वक कई प्रकार क खात आलता है जिनम लीग अपनी यमन जमा करत ह । चाळ खात ( content account ) म जमा करान संचक अपन माहको को यह अधिनार दता ह कि जब वे चाह जमा किया हुआ रूपया निकाल ल । इन लात म जमा किय तए रुपय नो बन रवन के रूप स उपयोग म नहीं हा सकता न्योंक पता नहीं प्राहक कर रुपया माग वठ । यही कारण ह कि चाल लात की रकम पर बक्त मूद नहीं या बहुत कम देता ह। महक्ती जमा जात (fixed account) म क्यम एक निश्चित समय के लिए जमा किया नाता है ! उस ममय स पहल उसम से रूपया नहीं निकाला भा सकता । वक उस भस्य तक जमा किए हुए रयद को लासप्रद स्थानों स्थासानी स लगा सकता ह क्योंकि उसे पहल राही इस बात का पूरा पता होता है कि याहक बाब उस रकम बो निकार सकत है। इस कारण वक इस खात म जमा को हर्द रल मपर यथोचित सुद देता ह। सुद की दर मडी की स्थिति और किंतन माठ के लिए रूप म जमा की गई हु जग पर निभर होती है। श्रकका दूमरा मुख्य काय ज्वला या उधार दना हु। जनुभव द्वीरा

यह बात सिद्ध है कि चाहक अर्थान जमा करन बाल सब एक माथ बक से अपना रपया नहीं निकालता। इसलिए कुछ जमा का केवल योडा ही भाग नकदी (eash) म रख कर थक अपन साहको का माग परी कर वकता है। बाही रकम उधार देन के लिए उपयोग का जा सकती है। विनता भाग नक्कदी के रूप म निश्चि व क्जिब म रखना चाहिए। इसका कीई निश्चित उत्तर नहीं दिया जा नकता। प्रायव वक को अपनी विश्वप परिस्पितियों को ध्यान म रखन हुए यह निश्चय करना पडता है कि जमा किय हुए धन का किल ना प्रतिश्रत भाग रिजय प रदेखा जाय जिसमे प्राह्यों भी साम की पूर्ति करन म कोड अडचन न हो । यदि वक आवश्यवता में अधिक सागरिजात या निधि संरक्षता है तो ऋण देव के लिए बक के पत्स बहुत कम भाग यच रहेगा । इस कारण उसका लाभ पट जायगा । दूसरी ओर यदि तक बहुत कम रिजय रखता है तो ग्राहनों की मान पूरी न हो सकेगी। तभी परिस्थिति म जनला का विज्ञास उस पर से दर्जनामगा और शह्य की खमें अधना बारोबार अंद फरना प्रका। अग्रएव बैक को एक एमा रिजब रखना परना है जो न तो अधिक हो और नक्य। जो अक एसा कर पाठा है। उस ही सफलना प्राप्त हाता है।

िरुद्ध व निर्मित्त का परिवाल निरिच्यत कर ज्या है बाद बन प्राय पूरी में यूवा केत का काम कालाता है। चूर्ति क करे आंध्रकर पूर्वों प्रस्तिक तथा चालू के हुई देखी के इस्तीत ज्याक प्रयोग करना मज्य परे पहुंच आयमानी में काम करता प्रजात हुं। उन्न दान व बहुल कक कड़ि बाजा की अच्छी तरह से काम-व्यक्तात करता है। उने यह देखना प्रदार है जन्म मानत नाज में में है कितन त्रायक और किम काम के एए ज्या पहुंचा है जन्मकी अधिक स्थिति केता है किम क्वार सी प्रमानक देन के एए बुद्ध व्यक्ति सत्तार है स्थादि ? इन यह बाजों का जाव करत के एए बुद्ध व्यक्ति सत्तार है एवसी है ? इन यह बाजों का जाव करता प्रसात कर यह विषय करता है दि तब सीर किसी विनाता ज्यार विरा जाम विद्यान पूर्ण गूर्तिकर रहे और साथ ही साथ जो साम भी हो। अपनी ऋण-नीति से बंक इन दोनी उद्देश्यो की पूर्ति करने की कोशिश करता है।

उभार देने का लाम बैक कई प्रकार से करना है जैसे हुग्यी भूताना, माल और राज-मानी की जामानत पर करें देना अनवा अमा की की राज्य में निश्च राज्य देना निर्मा "बोन्य-दुग्यर" (Ore) dist() करते हैं। अभी-माभी बेल विना तिमा ज्यानत के भी नर्ज दे देते हैं। केविन प्रदेश की किया जाता है जन कि वेस को जन व्यक्ति पर पूरा-पूरा भरोता होता है, उपाठी ईमानदारी और मामध्ये पर विश्वाम होगा है, जाम्या नाही।

अगतु, भैक एक पक्ष यो जमा के एवं यो कमें होता हूँ और दूमरे पक्ष मी विभिन्न वर्ष से उधार देना हूँ। कमति महु दलाव मा गम्ममा का कार्य करता है। जमा मी रक्षण पर वैक शोधा मुद्द देता है और उचार मामने नावों में अधिक मुद्द देता है। मुद्द के दोनों दरों में जो अग्यर होता है, बारी बेक की मश्य क्याई होती है।

हम योगी प्रथान कावों के अतिरिक्त बेक और भी कई प्रकार के काशशाल काम करता है। बेक अपने प्राहकों कि दिन्से एमेंद्र का बना-करता है। बहु क्या पहाई की हरता दे करने किए, की, दे का, प्रमाण, क्या, दीमा गादि की किस्ते लेता और देगा है। इससे पाइकों को बमी सुध्या होती हैं। प्राष्ट्रकों के हन्दी और बसोधतों का अवस्थ भी वेक रुख्य है। उनके चीमाती क्या करने कह सुर्वाकत रुख्या है और कम है हिसा-पाई (abaxes) की बेल-रेख करता है। कई प्रकार के उपयोगी माध-माव भी जुड़ बेवा है जिसमें बाहुकों को जब मुर्गाता होता है। इसके अवस्था की कितमान की पिए एससे साथा प्रमाण करता है। की अने बहु कर का आदि। इसने सहायाता से बड़ी-पाई रुक्से हुए उससा का का पाइता है और कम लवसे में मेंची जा क्याही है। विश्वेत प्रकार कर वाने प्राहम के बिदेशी विनिमय की हुव्वियों को लेते और भुनात है जिससे विदेशों व्यापार सम्बन्धों भूगतान करने में बडी सुविधा होती हैं।

# वैककी महत्ता

(Importance of Bank)

चैक के विभिन्न कार्यों का विदेखन उत्तर विधा जा चुका है, जिससे पता पलता है कि वर्तमान आधिक ससार में वैक का कितना महत्त्वपूर्ण स्थान है। बैक द्वारा लोगों में पूजी राचय करने की आदत पड जाती है। बैनो ने थोडी बनत को भी जमा किया जा सकता है जिस पर बैक सर्वोचित सुद देता हैं। इस तरह पूजी अधा करने के कार्य में छोगो को बैक बारा सुविधा ही नहीं बल्कि प्रोत्साहन भी मिलता है। और यह तो हमें भर्ली भाति मालूम ही है कि आधुनिक आर्थिक उपवि का आधार पुत्री हैं। इसलिए यह हम कह सकते हैं कि वैक पुत्री की मात्रा ने बृद्धि कार देश की आधिक उन्नति में पर्याप्त सहायता पहचाता है। वैक हारा पूजी की गतिशीलता भी बढ़ जाती है। जिन स्थानों पर पूजी की अधिक आवश्यवता होती है, वहा पर बैक की सहायता से पूजी आसानी से पहचाई जा सकती है। कुछ व्यक्ति ऐमें होते है जिनके पास पूजी की केंमी तो नहीं होती. पर उसमें उसे उचित दम से प्रयोग परने की धनित और बुद्धि नहीं होती। युसरी ओर, बूछ ऐसे भी छोग है जो उद्योग-पधी कें सचालन का काम खुब अच्छे हुग से कर सकते है, किन्तु उनके पास आवष्यक ए जी नहीं होती । इस कारण वे अपनी व्यावसायिक कदालता अपना मोख्यता का पूरा-पूरा लाभ नहीं उठा पाले। यैक इस सरह की कमी को दूर करने की भरसक कोशिश करता है। जनता की बचन की एकत्रित करके बैक जन गुयोग्य व्यक्तियों के पाग पहचाता है को उसे लामपद उन से माम में रुगा सकते हैं । इसके फलस्वरूप व्यक्ति और समाज जी आर्थिक उन्हांत बहुत होद यति में होती है।

केक द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार म भी बहुत सुविधा होती है। आज क्ल एक दूसरे देश का छत-देश उसी के द्वारा किया जाता है। इसके ब्रह्मवा बैंक से चेक-मद्रा का चलन बढता है जिसमें धारिवक मद्रा के प्रयोग में बाफी बचत होती है। यही नहीं, चेक-यहा में बहत लोच-शनित होती है जिससे व्यापार सम्बन्धी आवश्यकताओं की पूर्ति विना किसी कठि-नाई के हो सकती है।

अस्त, वर्तभान आणिक जीवन में बैंक का बहुत ऊचा स्थान है। राष्ट्र की आधिक उन्नति बहत-कुछ अश तक इसी पर निभर करती है। भारतवर्षं आधिक क्षेत्र में बहुत पिछड़ा हुआ है। इसका एक कारण गरू भी है कि यहा पर बैकों की सहया बहुत कम है और उनका सचालन भी ठीक बग से मही होता।

#### QUESTIONS

- Define credit. Bring out its significance
- 2 Explain briefly the main forms of credit instruments
- 3 What are the main differences between 2 cheque and a bill of exchange?
  - 4 What is a 'bank'? What are its important functions?
  - 5 In what ways can bank help in the economic development of a country?
  - 8 Bring out the importance of banks in the present day economic society
    - Write short notes on the following:
      - (a) Bills of Exchange (b) Bank Drafts

      - (c) Promissory Notes
        - (d) Cheques.



(Distribution)

### अध्याय ३७

# वितरण धौर उसकी समस्या (Distribution and its Problem)

उपमान, उरसीत और विनिमय सम्बन्धी वादों का विश्वेषन किया ना चुका है। अब नेवल एत विभाग का अध्ययन धीप है, यह है धन ना विदर्फ । इस निशाम में यह अध्ययन किया आता है कि किम मकार भूग-का निद्युला उन वह सामतों के मीन होता है जो उसले उत्पादन में महामता देते हैं। उत्पत्ति के निष्मा सामनी को उत्पादन का भया भाग मिलता है, किम हिंदाल के अनुसार उनका पारिमानित निया-कित होता है, उनके धारिकाकों के बीच आपस में क्या-नेता सम्बन्ध होंगा है, इस यब प्रस्तों का विचार विदारण विभाग के अत्वर्गत किया वाता है।

प्राचीन कार में प्रत्येक व्यक्ति धपन उपभोप की सभी बस्तुप स्वप्र ही नैवार फरता था। उत्पादन-कार्य में जिन साधनों की अनवस्वकता पदनी थी, नह अपने आप ही प्रदान करता था। अस्तु, उस समय में वितरण की कोई प्राचन कथा, क्योंकि जा कुछ भी एक व्यक्ति उत्पादन करता पा उत्पाद केवल जमी का विभाग होता था, किसी दूधरे का नहीं जब सक व्यक्तियात क्य से उत्पादन का कार्य करता रहा, वितरण की कीई आवस्यकता नहीं पढ़ी। हुछ समय बाद उत्पत्ति को वह रूपन रह उसी। कारण, मृत्य की आवस्यकताए इतनी वह गाँ कि उत्पत्ति के इस सीवे और सरक रूप द्वारा उनकी सुरित करना असम्भव हो थया। जाएय उत्पादन श्रीत में समय के नाम-गाय अनेल परिवर्धन होने पढ़े स्वितंत्रत हिन्दे पढ़े नहीं पढ़े में हैं । आद वर्दमान मुग में उत्पादन श्र्माके का पूरा द्वाचा ही बचल कुन है । उनने एक नाम क्या प्रताद कर किया है । उन्ने एक नाम क्या प्रताद कर किया है । उन्ने एक निकास के प्रताद कर किया है । उन्ने उत्पादन के परिभाग इतना नहीं बालि वामुक्तिक क्यों ने जिल्ल वह सामारण कर से साम्मन नहीं है कि वह सब आवदक्त सामारों को प्रवाद के सामार कर से हैं । उनकी महान कर की प्रताद कर से की उत्पादन के सामने के जुरात के लिए वह पित-किय वर्षों के लिए की प्रताद के सी पहती है । उनकी महामार्ग के निवाद कर किया है । उनकी महामार्ग के निवाद कर सामार्ग के लिए की प्रताद के सी पहती है । उनकी महामार्ग के निवाद उत्पाद के सी प्रताद के सी प्र

विरास्त अर्थवास्त्र का एक ग्राहुत सहस्वपूर्ण किनाग है। इसकी अध्यान बहुत अवक्ष्मक और साथ ही साम प्रतिप्तर की है। इस की कियो ने कियो कर में प्रतिप्ति से हाथ बहार है। इस की कियो ने कियो कर में प्रतिप्ति हो रहें वात को जानने के लिए बहुत उच्छुक होते हैं कि कुछ उपाति में हमार हिसा की निर्माण की स्वार्ध के लिए के निर्माण होंगा है। इस मार की आवकारों निर्माण की स्वार्ध के लाता है। विराम साम स्वर्ध-कर के लाता है। विराम साम के स्वर्ध के लाता है। विराम साम स्वर्ध कर के लाता है। विराम साम स्वर्ध के लाता है। विराम साम कियो की साम के स्वर्ध है। अवकार है, लेकिन कुछ स्वार्थों पर इसमें विजेष कियानियों का छाना करना पर्यक्ष है। इस साम के किया प्रति है। इस कियानिया की साम की है। तहस्त है कियानिया की साम की है। वस के साम किया साम किया

पारियमिक निर्यारित करते समय अनेक अगन्य की वारों को तय करना पटता है। यदि किसी साधन को अधिक पारियमिक दिया गया, तो अवस्य ही अन्य साधनों के लिए कम रह जायगा। फलस्वरूप वितरण-विशाग का अध्यपन तरह-तरह की अदिल समस्याओं से भरा हुआ है।

इस सम्बन्ध में यह ध्यान देने योग्य है कि वितरण की व्यवस्था का समाज के आधिक जीवन पर बहुत गहरा प्रभाव पडता है। देश की आर्थिक उन्नति, सख-समद्भि काफी अञ्च तक विशरण पर निभंद है । जितना न्यायपूर्ण और उचित बितरण का आधार होगा, उतना ही अधिक नह समाज सुली और उन्नतशील होगा । यदि नितरण गडति दूपित है, सी निस्तवेह उत्पादन उतना न होगा जितना कि सम्भव हो सकता है। उत्पादक उत्पत्ति में अपनी पूरी शनित लगाने के लिए उस दशा में तैयार न होगे । धीरे-धीरे उनकी कार्य क्षमता गिरती जायगी । व्यापार और उद्योग-धर्या में शिथिलता का जायगी । उत्पादन कम ही जायगा । इसके पलस्वष्टप समाज का आधिक दाचा लडलडाने लगेगा और तरह-सरह के आर्थिक और सामाजिक संकट उपस्थित होने लगेगे । ऐसी दशा में जनता का जीवन-स्तर नीचा ही बना रहेगा । इन सब बाती के कहने का साराश मंड है कि यदि वितरण की व्यवस्था ठीक नहीं है, तो आधिक जीवन का कार्य सुनारुएय से नहीं नल सकता। लेकिन अभाग्यवश आज बहुत-से पैशों में धन-वितरण की व्यवस्था अध्यन्त ही दूपित है जिसके कारण छीगी की अनेक जटिल आधिक और सामाजिक नकटो से मुठभेट करना पट रहा है। वितरण की अब्यवस्था के कारण वर्ग-संधर्प की गति और शीयणता दिन पर दिन तीब्र होती जा रही है। भारतवर्ष मंभी भन का वितरण इसी प्रकार दूपित है। अनुमान लगाया आता है कि राप्ट्रीय आय का एक विहाई भाग से भी अधिक केवल दो प्रतिशत लोगों के पास चला जाता है। यहीं कारण है कि देश की सम्पन्ति मुख्यिय छोगी म सचित हानी जा रही है। यहा के गिरे हए जीवन-स्तर का-यह एक मस्य कारण है। देश की आविक द्या मुधारों के लिए भतेमान नितरण पड़ित को बहल कर उमे एक नवा कर प्रवाद करना नितान्त आवस्यक हैं। अरह, नितरण विषय का अध्ययन सैंडानिक और न्यावहारिक दोनों दुग्टियों ने बहुत ही महत्वपूर्ण है।

### वितरण की समस्याएँ

#### (Problem of Distribution)

विनरण सम्बन्धी समस्याए बहुत जटिल है और उनका क्षेत्र भी बहुत व्यापक है। इसलिए उनको कई भागों में विभवत करके उनका अलग-अलग विञ्लेषण एव अध्ययन करने में ही सविधा होगी । सर्व-प्रथम प्रश्न यह है कि विभरण किस चीज का होता है ? इसका उत्तर बहुत सरल है । विनरण राष्ट्रीय आव ( national income ) अन होता है। राष्ट्रीय आय की परिभाषा कई दय से की गई है। प्रो० सार्थल ने जो परिभाषा दी है, यह इस प्रकार है—"राष्ट्रीय जाय का का<u>श</u>स उन तमाम बस्तुओं और सेपाओं से हैं, चाहे थे मौतिक हो या अमौतिक. जो कियी देश के श्रम, पूजी और प्राकृतिक साधको की सहायता ये एक वर्ष में उत्पन्न भी जाती है।"\मृद्ध व वास्तविक राष्ट्रीय आर्थ (net national income) की मालून करने के लिए कुछ आप में से ट्ट-पूट का वर्चा आदि निकाल देना चाहिए। दूसरी बोर प्रो० कियर का कहता है कि जितनी बस्दए एक वर्ष में नैयार की जादी है..उन अबकी राप्टीय आय में शामिल नहीं करना चाहिए। उत्पादित पदार्थों के केयल उसी <u>भाग को इ</u>नके अनुसार <u>राष्ट्रीय</u> आय में <u>मासिल करना पाहि</u>ए जिमका प्रत्यक्ष रूप में उस वर्ष में उपभोग किया गया हो। एक उदाहरण श्रीराइन दोनो परिभाषाओं में जो अन्तर है, वह आगानी से मालूम किया आ सबना है। मान को साल भर में एक मधीन हैयार की गई। भार्शल के अनुसार ट्ट-फूट वा सर्चा काटकर उस सभीन की कुल की मर्स राष्ट्रीय आग में सामिल कर ली जायगी । लेकिन फिशर की परिभाषी

के अनुगार सवीन की कुछ कीमत का केवल नहीं बास राष्ट्रीय आय में श्रीमणिक किया वाबणा विवास उता वर्ष में बारतक में उपसीण हुआ है। कुछ की वाबणा माना वर्षणा कि कीमिक हुम्दित मो ने दिक्त में प्रोर्ट कर में परि-भागा अधिक ठोक है। लेकिन इस डया रे राष्ट्रीय आय का अनुगान कणाना बहुद करित है। यह हिताब रुमाना एम तद्ध से जम्मपन व्यास माना कित परनु का बीलना माना प्रस्त पर्व में उपसोप में आए क्या क्या की देवाब कितना मूच्य बाता जाना ठीक होगा। असनु, दिक्तर में देश में राष्ट्रीय अस के परिलाय को लिखित करना बहुत वहिन है। गरण्या से, मुनिया सो ये होंगी कि एक वर्ष के अब्दर कितनी बत्तुत्व वरित है। इनकी एक मुनी तैवार कर की बाब और इसके आसार पर राष्ट्रीय बात के परिलाय का अनुमान कमाना वाग । अस्तु, वैज्ञानिक अपवा पास्टेसर दृष्टिन में कुछ दुष्टिन-प्राप्त म होते हुग दी प्रोर । मानेक कर्ष परिसाय अधिक उपस्तात है।

राष्ट्रीय आ<u>ग जा असुवान काने से तीन मु</u>त्य सरीमें हैं। पहला करीका यह है कि कुछ उत्तरीत का मुख्य औड कर उत्तर से हुट-पुट का नाम अर्था भटी हिया जाय। राष्ट्रीय आया के नामन का त्रवस सरीका यह है कि का कोनों भी आपहती को जोड़ किया जाय हमाहे के जाय-कर (Income tax) देते हो या नहीं। अनुवान क्याने का वीकस्य करीका यह है कि हम यु जितने पर्य हो, उनकी गणना कर जी शाय जिनमें अपो अस करने नाको की हुक आमरानी को बंदा जा कर में। इस मा

राष्ट्रीय आय की साथ करते समय इस वात का ध्यान रखना जरूरी

राष्ट्रिय शाय ना ताप नारत समय जग तोत को ध्यान रखना चला है हिन्दुक हो देकन अनेक बार न जोड़ हो जायु । साथ हो राष्ट्रीन सीय में जग्दीनों <u>को नीमत को शामिल जहीं करना नाड़िए</u> जिनने पाने लिए निनी मनत को सेना नहीं को गई है—जेने दोन नो अरहुए । इसी तरह वह राम जो बुदालुखा में प्रेमन के लगने मिलती है अपना जो धोखवाजी से पैदा की जाती है, राष्ट्रीय आय में ममावेशित नहीं होती।

स्त तरह हम रेवर्त है कि एक ओर यो राष्ट्रीत आय उद्धारि के मारणे की मेमाओं का कह है और इसर और अह रहा सामनों के आदिव्यक्ति की मोमाओं का कहा है और इसर का यह अर्थ मही हिं साल कर उपड़ीय आप की नमा किया जाता है और किस राजने बार उपहार मिहत्त्व होंगा है। (एपड़ीय आय का इस्तावता और वाका विसारक प्राथमाण काल रहाग है। राष्ट्रीय आय एक बहते हुए सामर के समार है जियम एक और रहाग है। राष्ट्रीय आय एक बहते हुए सामर के समार है जियम एक और रहाग है। राष्ट्रीय आय एक बहते हुए सामर के समार है जियम एक और राष्ट्रीय आया एक बहते हुए सामर के समारी होता सहग है। अर्थि राष्ट्रीय आया एक बायो निहीय होते है। यह एक पारा, मा प्रमाह है मी.

अस्तु, पहले प्रत्म का उत्तर स्थण्ट है। बितारज राष्ट्रीय आग का होता है। अस्य बातो के ममान रहने पर, यह विस्तव है कि राष्ट्रीय आप परिमाग जितना अधिक होगा, उत्पत्ति के सावनो का हिस्सा उतना ही बन्ना होगा।

अवता हा नहां होगा।

अब जुतरा प्रमन यह है कि राष्ट्रीय आप का विद्यारा दिल्कि नीय
होता है? राका जार और भी सारक है । यह हम नहके माह नुष्टे हैं

कि जायादन में मुख्यत बार सामनों की आवश्यका परती है— मृश्लि,
या नवान हमा होगा है। राजांच्या कुछ जराता होगा है, उममें
दूस सबना हमा होगा है। राजांच्या कुछ जराता होगा है, उममें
यामनों के बीच होगा है। राजांच्या कुछ जराता होगा है, वार्मी
यामनों के बीच होगा है। राजांच्या के बीच कक को मिक्तनिय नान
से गये हैं। जम की सेवालों से बाहु में जो कुछ दिया जागा है जमें
भावत्हों या 'याना' (wages) चतुने हो भूमि प्रवान जरात् विने
हे हिस्से में जो आता है, जमें 'स्थान' अववा आवक (cenh) वर्षे
जाता है। यूमी में प्रविक्तन बचक जो प्राय्व होता है, गई-मुद्द मुद्दा 'सार्म'
(milerash) कहता है। गाया जोर को क्षांच स्वान जा गार्द डुगें

बात को जो कुछ मिलता है, उसे 'काम' (profit) कहते हैं। वस तक आयरवर सामनी को उनकी सेवाओं के बदले कुछ न कुछ पारिश्यानक न दिया जायमा, यह तक में अल्लालीत हैं होग बदाने के लिए तैयार न होते । इस मामनी के प्रतिस्थानिक सम्बन्धी देशों का अपले अप्यासी में पुणक्-गृतक अप्यान किया वायमा। यहां पर केवल इतना हो निवाद करना कालो होंगा किसामान एन में इन साथनों का पारिश्योमक कीन निवासित होता है।

यह तो स्पष्ट है कि जो कुछ उत्पत्ति के किसी साधन को पिलता है, वह एक तरह से उस साधन को भेवाओं के मूल्य के समाव है । यदि यह ठीक है, तो प्रश्न यह उठता है कि बेचने और खरीदने वाले कौन है ? वेचने वाला तो साथन का स्वामी होता है और क्षरीदने वाला व्यवस्था-पक, उपक्रमी या साहमी व्यवसायी । उत्पत्ति विभाग मे यह बताया जा चुका है कि आवश्यक साधनों के जुटाने का काम व्यवस्थापक अथवा अपनमी करता है। व्यवसाय का पूरा उत्तरवाविस्व व्यवस्थापक पर ही होता है। वही यह निर्णय करता है कि कौत-मा धन्धा शुरू किया जाय, किस दय से बह धन्धा चलाया जाय. कितनी मात्रा में और कहा पर यस्तए तैयार की जाय ? इस तरज़ की अनेक बातों की जिम्मेबारी उसी पर होती हैं। यह उसी व्यवसाय याधन्ये को और झकता है जिसमे उसे लाभ की आबा दिलाई देती है। उसका साभ दो दातो पर निर्भर होता है— उत्पादन व्यय और मृत्य । यदि उत्पादन व्यय कम है और मृत्य अधिक है ची उसे काफी लाभ होगा। इसलिए उसे इस बात पर विचार करना पटेगा कि जिस क्षम् को वह तैयार करना चाहता है, उसका उत्पादन-क्याय लगभग कितना होगा और भविष्यामे उस बस्ता का कितना मृत्य होंगा ? जिस धन्ये में उसे अधिक लाभ दिलाई देगा, उसे ही वह चुनेगा। उसके इस प्रकार के निर्णय करते से उत्यक्ति के साधनी को माग पैदा होती है। यह आवश्यक साथना के खरीदने अयना जुटाने की कोश्रिश करेगा द्योकि वह जानता है कि उनकी सहायता विना यह अपने इञ्छित काम की

चना न सकेता। जस्तु, उरासि के ग्रापुनों को तेतालों की सरोबारी व्यवसायक व उपक्षी करता है। व्यवसायक प्राप्तों को तेतालों की अगर्ने प्राप्तियत उपनोंग के लिए नहीं सरीदडा गाँउ उनकी देवाओं के इस्तिए एरोदता हैं निवासे कि उन बस्तुओं का उत्पारत हो भन<u>े दिन</u>कों ध्यान की और में मान होती है। जसतु, एक तरह से उत्पत्ति के सामनी की

धुमान की और में मान होती है। अस्तु, एक तरह से क्षेत्र के क्षाता के सामनों की मान मान नात हर हो होती है। अवनशाम की तैमक सात है री तर से पर क्षेत्र के स्थान होते हैं। अवनशाम की तैमक सात है री तर से पर काम करता है। वह अप सामनों के देशाओं जो विद्या होते है। स्वक होने पर जो जम मान होता है। स्वक होने पर जो जम मान होता है।

्रभव हुने यह देवना है कि व्यवस्थापक साथनों को धरोधते छवय रिक्त यात वा व्याप रखता है और अधिक है अधिक रिक्ती साधन की परिस्थाणिक के एम में कितना मून्य देने के तैयार हो मकता है। यह हो सभी को अभी आणि पान्तुम है कि प्रायंक सरोदार का यह ध्येव होता है कि यह अपनी सरीदारी इस तराह में करे जिससे हुने आधिक से अधिक तृति प्राप्त हो। उपनोध सम्बन्धी सम्बन्धी पर विचार करते सम्ब यह कहा जा मुझ है कि उस्मीयाता को छत्ती समय अधिकृतन तृति प्राप्त हो सकती है जब यह स्वपनी साथ में पितन्ति अपने पर हिन्तु स्वपन्ति स्व

समान ही। मुझाक उपमींच्या समनीयाज-उपयोगिता निश्य के जन-गार प्रदोत्तरी करणे की श्रीधात करना है। बहु हुए। बात को ध्यान में रमता है कि जम्म-जच्च सहकुते। रखो कर की ब्रिन्स इसहें क्ष्म हो जम्मे जमानिता सर प्रयोग दर बराबर रहे क्योंकि और किसी हुतरे रारीके से अधिकतम निर्मा आज नहीं हो। मनती। अहतु जरीरते माम उपमोनाता कंपान बहु की मोमान्य उससीताता रम रहता है। बहु किसी महाडू के किए प्रदिक्त से अधिक मृत्य उसकी सीमान्य उससीता। करावर दे महाता है। यहें गही, बहु एक बनु इसे करियह सेमा अस्व बहुकी की मोमान्य जमानितामां की प्रधान कर स्वता है। और दगी बकार का काम व्यवस्थापक करता है। जनका भी नहीं अधिक से अधिक काम उठाने का उद्देश होता है। उदारित के सामाने की सेमाओं में परिपंते नाम नह उनकी उत्पादन-पतित अथवा उत्पादित (productivity) का जनमान कमता है और उठी के आधार पर उनकी बीमान तम करता है। पुष्टि सद माध्य एक ताथ मिलकर काम जरते हैं, इस्किल कुछ उत्पादि में से यह माद्यूम करना कि निजना भाग किया पान के कारण की पार्ट होगा है, वास्त्र माध्य पत्र है। कित सदा किया पान के कारण की उत्पादित का अपूर्णन कथाया वा सकता है जिस कर राह किया नाम के उत्पादित का अपूर्णन कथाया वा सकता है जिस कर राह किया नाम को है। कि पत्र का सदा की किया माध्य प्रमान कारों का स्थाप की की पत्र माध्य माध्य माध्य का अपूर्णन कथाया वा सम्मन नहीं है कि दुर्गन के ताथ किया पत्र माध्य का अपूर्णन कथाया कित मही है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ वर्ग नी सामाल उत्पादित हों है कि किया एक साथ की की हों है कि किया हो किया है कि किया है।

जाहरण में लिए मान जी कि जतिय में जायानों की नियां विजय अध्याक में मिलाया गया है कियमें अम की सराय १०० है और कुछ अपनीय ५०० कारण के वायत है । अम मामां की मामां उनामें हों। एकते हुए, मान को बाम की बामा १०० में बहाबर १०१ कर दो जाती है और दश कारण हुए जयाति १९० क्लाई हो बानों है। हुए उनापीं में इंग सत्युकों १० इनारी में मूंब हुई मार्ग प्रमा की मामां जयातिया होगी। अवस्थापक धम को अधिक से अधिक नहीं। अपर मनदूरी मीमान्य करियों के कुण के अधिक हो आध्यान को हिन होगी। ३६ कारण बहु अध्यान के अधिक हो आध्यान को हिन होगी। ३६ कारण बहु अध्यान के अध्यान हो अधिक से अधिक नहीं। असर मामां की स्थान हो। ३६ कारण बहु अध्यान के स्थान सही आध्यान की सी हो। ३६ कारण करते हैं कि अध्यानमां की सी है। अधिक मामां असर मामां असर मामां अध्यान की सामां की सामां मामां अध्यान सामां अध्यान सामां है। अध्यान मामां की सामां मामां अध्यान स्थान हो। अधिक सामां सामां अध्यान स्थान हो। अधिक सामां हो। अधिक सामां सामां अध्यान सामां सामां अध्यान सामां अधिक सामां सामां अध्यान सामां अध्यान सामां स्थान हो। अधिक सामां अध्यान सामां अध्यान सामां अध्यान सामां अध्यान स्थान हो। अधिक सामां अध्यान सामां अध जरापित के माधनों पर जिलका स्वामित्य होता है, ये अपने साराजें के बदके में मुख्य मूच्य चाहते हैं क्योंकि के व्यक्ति हैं कि उन सामने की कमी है और उनमें उत्यासनजरिक में हैं। मिय-नित्रा व्यक्ताध-नायों में जनकी माग होती हैं। इसीच्य साधनों के साम्क्रि दिनता हुछ मूच्य पायें जन सामने अर्थिक मुख्य पायें को से बचले किए तैसार नहीं होतें। दें तित स्वामों पर कीच्छ मुख्य पायें को मामाजता होती है, बीचें पर के अपने सामने को जमाने भी कीद्याय करते हैं। उन सामनों को ठीक बरा वे सम्बंध राजने के लिए उन्हें कुछ का के मराज पहता है। अर्था हुत सम्बंध ताह इस सामने का भी कुछ उत्पादनाय्या होता है। बोचें कुछ मूख्य म्यूनतम शीमा होगी हैं। यदि कियी सामन का मूख्य अबके सीमान्त जसा-दन-जया से कम है तो सामराख्य उच्च सामन की मेनाए इस्तास्य के पानु परकार म से साम है तो सामराख्य उच्च सामन की मेनाए इस्तास्य के

इत वास् ि नियार करने से साम मनता है कि बारुओ के मूल्य. हैं। तरह प्रामाने के मूल्य. प्रारिक्तिक के मान्यन में भी से मोमाम होगों है-कर दो अभिक्तम मीमा जो माल भी मेर तुं सोनान्त उत्पादिका के आभार पर नियंतिक होती है और हुसती क्यूनता मीमा जो गूर्व को तरफ से मीमान्त उत्पादन-अप डारा निरंक्त होती है। इत्ये योगों सीमाओं के बीम, माम और यूर्ति को निशंप निरंक्तियों के अनुमार, किसी आगन का पारिक्रिक नियंतित होता।

इस बात से यह निकार निकारता है कि विशेषस्य बीर सितर्य के सिद्धानों में मोदे क्लार मही है। जिस प्रकार बहुनों का मूध्य निर्मा रित होता है, उसी प्रकार समयों के मुल्य भी निर्मार्थित होता है। रह निरामेंह डीम है। फिर भी ब्रामनों के बारिश्यमिक व मूच्य-निर्मार्था के क्लम वम्पमन किया जाता है निर्माण सामनों के बुद्धि और माण भूषे ताह है बस्तुओं भी मूर्ति और माम के समान नहीं है। उदाहरार्थि, स्मेर्स की पृति विल्डन निर्माण से मूच्य के कानार प्रधासनामा गहीं जा सकता । अन्य साधनो की पूर्ति में कमी-देशी लाई जा सकती हैं, लिंका जन तरह से नहीं जिस कनार किमी नस्तु की पूर्ति मं परिवर्तन जावा वा सकता है। यम की पूर्ति अन्तत जनसक्या पर निर्भर करती है और इसमें जरही परिवर्तन नहीं लावा जा सकता। इसके जलावा साधनो के उलारन-अप को आसानी से ठीक-ठीक मालूम नहीं किया जा सकता। अन्तु अपि बस्तुलो और माधनों के मूल्य-निर्धारण म कोई मीरिक्त व पैद्यानिक भेर नहीं है, दोनों का मूल्य अन्तत माम और पूर्ति में रिखान्त हारा निर्पारत होता है, किरो का मूल्य कतत माम और पूर्ति में रिखान्त हारा निर्पारत होता है, किरो जा सुल्य के सम्बन्ध में मुख्य विश्वान्त देखने में बातों है। जन इतना जलग अध्यनन करना ही अध्या होगा। इस अन्यने अध्यामों में सामनों के सम्बन्धी यातों पर अल्य-क्षत विश्वार होती।

# OUESTIONS

- 1 How and when does the problem of distribution arise? Is the distribution of income of any social significance?
- What is national dividend? How is it calculated?
- 3 How is the share of the factors of production determined? Explain briefly

# अध्याय ३८ मजदरी

# (Wages)

श्रीमको को उनके काम या सेवाओं के बदके में जो गारिशिक्ष दिया जाता है, जमें भक्दूरी (wages) कहते हैं। "धम" एवं के अन्वर्गत हम तय प्रकार के श्रीमकों को मार्गमिक्षत करते हैं। दर्गांगर मेंनक का कार्य बरोह कुमल हो या साधारण उसके गारिश्यिक को मर्ग दूरी ही कहेंगे।

वैसे तो काम लेने और मजदूरी देने के अनेक तरीने है लेकिन दगनें दो मुख्य है-— एक तो समय के जनुसार मजदूरी या समय-नजदूरी (Mine wages) और दूसरे काम के मुण-मिद्दाला ने अनुसार मजदूरी या अनुकर्म मजदूरा (pieco wages)। पहले तरीने में एक साम समय के साधार पर मजदूरी दी जाती है जेते ५०० हक प्रति माह सा ५ ६० प्रतिदिन। दूसरे तरीनें में काले के मुख्य-रिमाण के विचार से मजदूरी निश्चित की जाती है। इसमें यह तय कर किया जाता है कि इतने और इस तरह के काम के लिए इतनी मजदूरी दी जायगी। मज-दूरी देने के इन दोगों अरोको में अपने खान मुख्य और अवगुण है जिन पर मधीय में नीनें विचार निया जाता है।

# समयानसार मजदरी

# (Time Wages)

(11100 Wages) वर्तमान समय में इस प्रणाली का अधिक प्रचार है। बहुत प्रावीन काल से यह प्रणाली चली आ रही है। मजदूरी देने का यह तरीका बहुत सरक और शोधा है। इसने समझने में किसी को किटनाई नहीं होती। जीर किर हुए कार्य ऐसे हैं जहां के कर इसी तरीके के मनदूरी देना रामक है, जैसे फेनेनर, निरोधक आदि के जाते। निरोधक सा काम करेंग्रे अपने जारे देन रेखा होता है। इस काम को पूरी तरह से नामके के लिए कोई माददण नहीं है। इस कारण निखे हुए काम के पूण भीर परिपाण के आधार पर निरोधक को माजदूरी देना समझन नहीं है। इसी तरह मात्र करोबा कर समाने पर निश्चेतवा मुस्मितकक की है। इसी तरह मात्र करोबा कर समाने पर निश्चेतवा मुस्मितकक की वहां नामें की पूर्णता और सुकारण अवन्यन आपनस्का है जबसा नहां की जीवती नामितों की प्रतीय में कामा नाता है। यह परिका कार्य करों ने अस्त्र मीत है। के स्वत्य कार्य करोब की स्वत्य की इसी किटना मात्र की स्वत्य के स्वत्य की स्वत्य की दें। कहें हथा बात कारहरू से हो बात होता है कि एक निरिचत समझने की किटनी मजदूरी मिलनी। । इसके आपार पर वे अपने नाम की की किटनी मजदूरी मिलनी। । इसके आपार पर वे अपने नाम की की किटनी मजदूरी मिलनी। । इसके आपार पर वे अपने नाम की की कार्यक की हो साम हो में कहा पत्र की से की स्वत्य हो। से से पहले हैं हि असके दिन जहें कितनी सनदूरी मिल सकेगी।

हन सब जण्डारमों से होने हुए भी इस जणाती से एक सहा अन्त्य हैं इस इस है कि मनदूरों को और से अधिक और जच्छा काम करने के किए, कोई नियमें प्रोधाहन नहीं मिलता ! निष्ठुक अधिक को असिक काम करने के उत्तर्रे में कोई सिवंध पुरस्कार नहीं मिलता ! जन्दक्कम पह भी स्थापरा मनदूरों के परातन पर आ खाता है। इसके अधिरस्त ननदूरों निश्चा होने के कारण अधिकार में शिष्टिकता जा आती है, जनके काम हानने ती आहर एन जाती है। इस कारण मालिक को मम-दूरों पर देख-रेस करने के थिए कई नियोजनों को नियुक्त करना पहला है। इससे उत्तरास्त्र-चन्न बज जाता है।

कार्यानुसार मजदूरी (Paece Wages)

अजिकल अनुकर्म व कार्य-मजदूरी प्रशास्त्र, का अधिक प्रचार होता

जा रहा है। बहुत-बुछ अस तक मजदुर और मालिक दोनों के लिए यह प्रणाली लाभप्रद है। जिल्ला अधिक और अध्या काम कोई श्रीमक करेगा, उतनी ही अधिक उसे भजदरी मिलेगी । अस्त, यह प्रणाकी योग्यता और परिश्रम से कार्य करने के लिए पर्वाप्त प्रोत्माहन देती है। इस प्रणाली वे अन्तर्गत अधिक योग्यता व कार्यक्रमता प्रदर्शित करके कुशल और अनुभवी भिमक को अधिक सजबूरी प्राप्त करने का पूरा अवसर मिछ जाता है। इससे अभिको को ही नहीं बल्कि मालिक की भी लाभ होता है। जो कुछ मजदूरी बह अपने मजदूरों जो देशा है, उसे उसका पूरा फल मिल जाता है और साथ-साथ देख-रेख का खर्च भी बहुत कम पडता है। किन्तु कार्यानुसार सजदूरी प्रधाली में भी कई हानिया व दोप है। सबसे बड़ा दोप यह है कि श्रमिक ज्यादा से ज्यादा मजदरी कमाने के हिए कान में जल्दबाजी करने छग जाते हैं जिससे काम सराग और घटिया जिस्म का होता है। अधिक और जल्दी से काम करने में केवल जाम ही वाराम नहीं होता बल्कि श्रमिको के स्वास्थ्य अर भी बुरा प्रभाव पहता है। ज्यादा काम करने के कारण उनकी कार्य-शक्ति गिर जाती है और जीवन अवधि भी घटने लगती हैं। इसके अविरिक्त इस प्रणाली के फलरबहप समजीवियी म परस्पर होड और ईंपों की भावना उत्पन्न हो जाती है, जिसके कारण गबदूर-सम कमजोर पर जाता है और इस प्रकार मणदूरों के हितों की पुरी रक्षा नहीं हो पाती।

नजहरी दमें के सतीपजनक तरीके के लिए उपयुंधत दोनों प्रणी-मिन्यों का मिन्नल आवदमक हैं जिससे दोनों की जल्ठाइयों के लाज करणा जा सके। उस दशा म निर्वत्ततना भी होती और शोम्ब अग्रजीवियों को अपनी विवाद योग्यान का लाभ काले का अवदार भी मिल समेगा।

नकदी तथा वास्तविक मजदरी (Money and Real Wages)

संधारणत जतमान समय म मुद्रा क क्य म ही मजदूरी दी जाती है। जो कुछ मजदूरी किसी अधिक को रुपये-वैसे या मुझा के रुप में मिलती है, उसे मोद्रिक, नकदी या नाममात्र की मजदूरी (money or nominal wages) कहते हैं। यह तो सभी जानते हैं कि मुद्रा ज्ञारा जायस्यकताओं को मीथे तीर से तृष्त नहीं विषा जा मजता । मुद्रा सो केवल विकिया का एक साथन है ! इसमें अन्य वस्तुए खरीदी जा सकती है। अरत, श्रमिकों के लिए जो महत्त्वपूर्ण बात है, वह महा नहीं कि उन्हें कितनी नकदी मजदरी मिलती है, बहिक यह कि नकदी मजदरी के बदले में उन्हें कितनी अन्य बस्तुए और सेवाए प्राप्त हो सकती है। दूसरे धब्दों में, थमिक के लिए नवदी मजदूरी का स्वत कोई महत्त्व नहीं होता । नकटी मजदूरी तो वह धमलिए स्वीकार करता है लाकि उसरे बदले में वह आसानी में अपनी इच्छानुसार वस्तुए सरीद सके। इमर्थ यह स्पष्ट है कि सजदूरी की संघार्थ आधिक हिथति। तबदी गण-बुरी पर नही, बल्कि नास्त्रविक मजदुरो पर निभेर होती है। "पास्त्रिक मजदूरी"-(real wages) मे अभिज्ञाय उन तमाम वस्तुओ और <u>सेगाओं से हैं</u> जो किसी श्रमिक को उसके काम के बदले में प्राप्त होती हैं। मिन्न-भित्र कार्यों में से किसी एक की चुनते समय अमिक मृक्यत बारनविक सबदूरी को ही देखता है। अब उन बातो पर विकार करना आवश्यक है। जिनसे बारतविक मजदूरी। निर्भारित होली है। गुरुवरूप से नास्तविक मजदरी निम्नलिखित बातो द्वारा निश्चित होती है ---(१) म<u>ल्य-स्तर-</u>--यस्तुओ का मृत्य सब स्थान और समय पर

्ष माना नहीं होता। हुक स्थानी पर तम्बूओं का पूर्ण नक्ष स्वान कार नम्बंध स्व कि स्थान नहीं होता। हुक स्थानी पर तम्बूओं का पूर्ण कर होता है, बीद हुक स्थानी पर अधिक । इसका प्रभान सास्तरिक मणदूरी पर बहुत प्रस्ता है। अबि कियों स्थान पर सहुत सत्ती है, तो बहुत के अधिका, अधिक होती । व्यक्त स्वत्त स्वान स्वान स्वान स्वान स्व मणदूरी व्यवस्था के लिए दो सजदूरों को के को जिनकों कन्यों मणदूरी बरावर है। आन को उनमें से एक मेरक ये रहता है और दूखा । वित्ती में । छोडा शहर होने के कारण गेरक में विश्वकी की अधेवा रहत-व्यव मा सार्व मण है। बहुत चीके सत्तरी है। इस कारण व्यवस रककी- मजदूरी होते हुए भी, गेरड वाले मजदूर में। बास्तविक मजदूरी अधिक कोगी ।

- (१) मुज़तुता माहिय व कर---यदारि गायारणतया मजदूरों को नवरी मायुर्ट से काली है, फिर भी आप जाने में सुष्ट को उसके जीतिरकी मायुर्ट से काली है, फिर भी आप जाने में सुष्ट को उसके जीतिरकी कुछ जाना पराणे, सुविधाए जाति भी स्थान के तथा जिले के से तिहर व बहुए कि काली है। इसी इकार सालों से काम करने सालों को सत्ता से बेचल आरंत में दें को के जीता को तो हो। कुछ नाम में से होते हो जाति काली है। कुछ नाम में से होते हो जाति काली के साली के साली के साली काली है। कुछ नाम में से होते हो जाति काली हो। वालांकि मायुर्ट से मायुर्ट के सालांकि काली हो। वालांकि मायुर्ट के स्वाम करनी समय हमें इस अकार के मायुर्ट मायुर्ट के साल सामों भी गयना करनी होगी। ऐसी हाता में नवदी मजदूरी के बार पहने पर भी वास्तीरिक मजदूरी बहुत कालिक में सामित करनी है।
  - (३) कार्य का क्व--कार्य का रूप भी विरोध महत्व राजा है। कुछ बाग बहुत ही किएन कीर जारताक होते हैं किनने करने में वार्य हैं और मिलाक पर बहुत और पहता है, मृत्यु या चीट क्व जाने का कर रहता है और कार्य पहत्त्वाह के जीवियों वा मानात करना पत्ता है। इस कारयों वे बहुत के मीकों को कार्य करने की अवधिय रहा वार्य है। किर कुछ काम पेसे भी है जो बहुत मन्दे और अधिकर होते हैं, जो उसदि और सम्माम में नागक होते हैं। पेसे भागे में नवदी नक्दूरी अधिक होने पर भी वास्तिक मजदूरी कम हो स्ट्राब्स है। इसके विपरीत जित कार्यों में सम्मान मात होता है, जो रिकार कीर स्मारम्यकर होते हैं,
  - (४) कार्य का स्थायोजन और नियमितता—वास्त्रीयक यजुर्वे का हिमाश लगाते मनय काम की नियमित्रता और स्थायीचन पर प्यान देना आवस्यल हैं । कुछ देशों में लगातार काम नहीं मिलता,—वैसे सेती, गृह-निर्माण अच्या पुत्र पेरते ना गाम । मछलीगाही और नहांनी

व्यवसाय में जो काम मिलता है, वह भी निश्चित नही होता। इस प्रकार के पेश्मी के बस्जीनियों वी कभी जाम मिल जाता है और कभी उन्हें नेकार बैठना पक्षता है। काम निश्चित तथा व्यासार न होने के कारण इन पन्यों में बास्यविक मनजूरी करेशाकृत कर होती है।

- (५) द्वाक आप के अवसर—दंग सम्माग में पूरक आप के ज्वासरों का महत्त्वपूर्ण स्थान है। युक्त काम दब अग के होते हैं वहा आमिकों कामी अवकास मिलता है विकस्त स्थित स्थान करने के करनी काम अग्न मामानों हारा बढ़ा सम्बत है। उदाहरणार एक ज्यासर साकी मामा में पुस्तके जिब कर अनना विद्यागियों को अक्त बढ़ा कर क्यानी आय बढ़ा सकता है। इस प्रकार के अवसारों से अक्त नकती मज़री होने पर भी वास्तविक सक्तुरी वह सकती है। किन्तु हर एक काम में ऐसे अक्तर प्राप्त नहीं होते।
  - (६) प्रकारता और उपति को आधा---विष्य में उपति और स्थिक प्रवाहित प्रिकृत के प्रयासना में धावित कुल में अग्य स्थानों के जम मजदूरी पर भी काम करने वार्ट वीराम हो जा हो है मांचित परिवालिक इंग्डिमोण में इस शरह के लाम में मस्त्रिकिक पानदूरी अधिक होंगी है । जिन पत्मी में उत्तरि के ज़मरा कम आबा विकट्टल गही होतें उनमें बाराधिक मानदीर कमारी का होती है।
  - (4) काम सीमने का समय और सप्ती—मुख्य पेशो जैमें उत्तरदरी, कर्तनिवर्णित आदि में बहुत कम्मी और महत्ती शिक्षा तथा हैनिन की अपरण्यकता होती है। इस्ति थीर, बेशो का क्या, ईट टोने का काम आदि ऐमें भन्में है जितने किसी विशेष सिद्धा सी आवस्यकता नहीं होती। योगक छोटी प्रमु में ही इस्त कामों को करने काम बाते हैं। मैकित उत्तरदर, वाले आदि के छिए यह सम्मय नहीं है। वास्तिषक महत्त्री का अवस्रित का स्वतर्ग का अवस्था अवस्था कर्ति का स्वतर्ग का अवस्था कर्ति का स्वतर्ग का अवस्था कर्तन करा कर्तन करा करा स्वतर्ग करा करा स्वतर्ग करा स्वतर्ग करा करा स्वतं करा स्वतं स्वतर्ग करा स्वतं स्
    - (८) व्यापार सम्बन्धी व्याप—कुछ पेद्यों में दूसरों की अपेक्षा व्यापार -मम्बन्धी व्याय अधिक होते हैं। वकीको को पूरा दफ्तर रखना

पदवा है, पुस्तके कारीवानी मजती है और समझरी में एक वियोग पंथ-भूगा मूंजाप्सित होना पड़ता है वर्णांतु जहें एक बास जमार की मजाद और बाद-मानान की वरूरत पड़ती है। कारास्तामें कान करने वाले मजदूरों की इन बस की कीई बारस्पकता मुत्ते होती। वास्तविक गजदूरी मान्स्य करते मामा नजदी मजदूरी में के इस प्रकार के वर्ष पदा देने चाहिए। नकती आप अधिक होने पर भी बादि व्यावमाधिक न्यया भी अधिक करना पड़ा ती मानाविक आप अधिकाल कन सी होती।

वधा तो पास्त्रामक जाय अवस्थात्का मन हो होगा । (१) क्या करते का बाल--वास्तिक मजदूरी का अनुगान जगाने साथा प्रतिहित्त कार्य करने के घण्टे और लुट्टिंगो की मिनती का भी प्याप रिकार आस्त्रामा है। ध्वा हम प्रति १ करें से प्रति नक कार्य करते गाते बंद के कंपायों की हुएमा हो अवस्था तेना पर्के तित्य प्रति नार्य के और बहुत अधिन छट्टिया पाने बाले गावित के प्रीवंतार से करते हैं, हम यह अन्यर स्वयद हो जाता है। नक्षी आग पीडी कम हीने पर भी प्रतिमार की बासीमक आग्र दम कार्य अधिक हों हम्से

निक निका रमान तथा उद्योग-पन्यों में काम करने वाले मन्दूरों सी आर्थिक स्थिति की मुक्ता करते मान्य ननदी और सावतिक अन्दूरी ना अन्य क्षाने स्थान संस्थान सावत्वक है। यदि क्रियो नवहर वो अन्दूरी ना अन्य क्षाने संस्थान सावत्वक है। यदि क्षियो अन्य १५० रपते माणिक, तो गृह नेदि आरायक नहीं ति ५०० र० गाने वाले मनद्र नी आर्थिक स्थिति क्षारे वे सन्देश अधिक अच्छी हो हो। निक्रा क्षान्य मी अर्थिक स्थानिक गिर्माद उसकी सम्बद्धिक मनदूरी हो ही किया ना सकता है, निक उसकी नकदी मनदूरी हारा। नकदी मनदूरी कर देवें ए प्रभी वास्तिक मनदूरी अधिक हो सम्बद्धि हो स्थानिक स्थान स्थान

# मजदूरी-निर्धारण

(Wage-Determination) मजदूरी सम्बन्धित समस्याओं में से हम यहा केवल दो पर ही विचार करेगे। प्रथम यह कि मजदूरी की <u>दर्र केने, निर्धारित होती-</u> है और दूसरे वि<u>षेश्व अमिको जी नजदरी की दरों. में इतना अस्तर</u> क्यो होता है ? पहले<u>नजदरी-निर्पारण की</u> ही ही के किया जाय।

कर्मवालियों में निजानीय समय पर जनहरी निश्वादिक वरने के गिक-पिश विज्ञानों का प्रशिवाल निया है। दम के पृष्ठ में हैं वेदायत-मिक-पुन्न होती होता, कहानुक्त के पित्रहान, हार्मिस्ट अधिरकार विज्ञान को सोमान उद्यक्तिकार-विज्ञान। १ तमें आहोराज्यत ग्रिह, होने के सारण अब दरकार स्थान अधुनित गिद्धाल ने के लिया है कि मुद्दारी भी प्रशा की, पूर्व विज्ञान कहते हैं। वजह के निर्धारण मा यह विज्ञान वर्षमा सेना है। ई अंधा कि मून्य-निर्धारण का विज्ञान है। इस विज्ञान के अनुसार, उद्यक्ती के मुन्य-निर्धारण का विज्ञान है। इस विज्ञान के अनुसार, उद्यक्ती के मुन्य-निर्धारण को विज्ञान है। वहा विज्ञान के अनुसार, उद्यक्ती के मुन्य-निर्धारण की विज्ञान स्थान होंगी है। मा जनूरी की दर वह स्थान पर निर्धारण होंगी है जहां पर भा की आप मीर पुनि का स्थान की सीच होंगी। अब हम सहा पर भा मा मान और पुनि का स्थान-जवान आपना करने हम हो स्थान है सोने के माना और पुनि का स्थान-जवान आपना करने हम हो स्थेन कि सीनों है

### श्रम की माग (Demand for Labour)

हुम रिक्ती चन्नु की नार इसिंग्य करते हैं कि उसने उपयोगिता होंगा है और मूर्त कारण है कि हम उस नमुक्ते करने में हुछ मुक्त कें की शर्म देवार होंगे हैं। अभिन्द में अधिक मुख्य को हम किसी नम्हु के शिष्ट तेने को सेगार हो उक्ते हैं, यह उसने श्रीमान्त उपयोगिता के उत्तर-होंगा। इसने अधिक मुख्य देने में हमें हानि होंगे। वतायह एस उस कर्तु को न करोदेशे। ठीके यही वाल अब को माग के लिए लग्नु है। अध-में उम्मु अधिक स्थानित हमें स्थानित करावत नमस्त्री कर वही मावस्पन ला पड़ती हैं । दूसरे शब्दों में, श्रम की मान उसके जलादन-शक्ति के कारण होती है। अब प्रश्न यह है कि एक व्यवसायी कहा तक मजदरी की काम पर लगाता जायगा और कितनी मजदरी देने को तैयार हो सनेगा। इसका उत्तर देना सरल है। व्यवसायी उन समय तक श्रम को काम पर लगाता जामगा जब तक कि उरो ऐसा करने में छाभ होगा। यह लाभ थँम नी उत्पादिता और उसकी मजबूरी पर निभंद है। यदि उत्पादिता मजदूरी से अधिक है, तो व्यवसायी को मजदूरो की सस्या बढाने से छा। होगा । किन्तु यह दशा वरावर बनी नही रह सकती, प्योकि यह अनुभव सिद्ध बात है कि यदि उत्पत्ति के अन्य साधन वसे ही एउसे बाय और किसी विशेष साधन की माना लगातार बढाई जाय. तो एक अवस्था के बाद उलात्ति-ह्याम-नियम लागू होने लगता है, अर्थात् उस साधन की सीमान्त उत्पादिना क्रमश चटने लगती हैं। इसलिए अगर व्यवसायी मजदूरी की सस्याबढाता जायगा, तो उसे भी इस बात का अनुभय गरना पडेगा । अम की सीमान्त उत्पादिशा कुछ समय के बाद घटने रुमेगी । आमें चलकर एक ऐसी अवस्था भी आ पहचेंगी जबकि मीमान्स उत्पत्ति तमल पटने-पटते मजदूरी के बराबर हो जायगी। यदि व्यवसायी की हर बात का पूरा-पूरा ज्ञान है, तो वह इस मीमा के बाद और मजदूरी को काम पर न लगायेगा क्योंकि ऐसा करने से सीमान्त उत्पत्ति मजदरी में कम हो जायगी जिगगे उसे झानि होगी। जिस श्रक्तिक को काम पर लगाने से सीमान्त उत्पादन अथवा उतका मृत्य मजदूरी के बराबर हो जाता है, उसे "सीमान्त शक्तिक" कह सकते है। इस श्रामिक की अधिक से अधिक शीमान्त उत्पादन के गृह्य के बरावर मजदूरी दी जा सकती हैं। जब हम श्रमिकों के किसी एक समद्र के बारे में विचार कर रहे हैं, तो उस समह वें सीमान्त और अन्य श्रमिको की उत्पादन समित की एक समान भान सकते हैं। फलस्वरूप जम ममह के प्रत्येक शमिक की भजदूरी बराबर होगी । यह मजदूरी वह होगी जो व्यवसायी सीमान्त धमिक को देने के लिए तैयार हो सकता है। अस्त, जहा तक थम की माग

के पक्ष का प्रक्ष्य है, सजदूरी सीमान्त उत्पादिता पूर निर्भर करती है। व्यवसायी श्रम के बदले में अधिक से अधिक इसी के बराबर मूल्य व मजदूरी दे सकता है।

#### थ्रम की पूर्ति (Supply of Labour)

एक विशेष मुख्य पर काम से लिए प्रस्तुत की सभी अम-सीला से अस की प्रिक्त करने हैं। अस भी पूर्ति के जनांगी हुए उस अस असिकों ने प्रकार करते हैं जो अस्तुति रह कर करने की विराह् दे पहले दाय कर के कि अस्तुति एक असरे की विराह दे पहले दाय दाय के असिक की असिक की की विराह की प्रकार के असि हैं। इसके साथ करने की कि असे असि की अस

यविष बहुत-मी वाली में अम अम्य बन्धुओं है ममार है, पिर भी अम की हुए में हुए हैं ही बिरोत्ताल है विकार हमां और अमा बन्धुओं की पूर्ति में काकी अस्तार होता है। अम ने शरिक्छेद में हम हम नियोग ताओं की चर्च कर चुने हैं। मकट्टी के बारे में मान और दुव्ति शिखान का प्रयोग करते समय हम विवेदानाओं को ध्यान में स्वयन्त अववारक है। माँग और पूर्ति का परम्पर प्रभाव (Interaction of Demand and Supply)

हम कार देन पुष्टे हैं कि माग के पान में नोमाल कटाविया मुद्दारी में उपन्तान मोडा निर्मारित करावी है भीर द्वित के पार तो जीनतुस्तर में उपन्तान मोडा निर्मारित के प्रात्त के प्रार्थ के जीनतुस्तर में प्रात्त के मार्गित के मार्गित के प्रात्त के निर्मारित के प्रात्त के मार्गित के

## मजदूरी में अन्तर (Dufferences in Wages)

अभी तक हम इस प्रस्त पर विकार कर रहें थे कि नजहरी को दर की मिमर्पित होंगी है। अब हमारे सामने एक और प्रस्त है निसा पर नीवार सरणा अपन्य आवश्यक है। वह है मजदूरी की दरों में अवदा । हम देवते हैं कि अवना-बद्धा प्रयोग ने गांस करने वार्च अपियों की मजदूरी की दर्र निक-पित होती है। गहीं नहीं, एक हो स्पासाय अपना पानों में भाविकों की मद्दी जी बरों से काफी अन्य होती है। सजदूरी की दरों के एस मिन्ना के ना करण हैं? जिल्ही एक अन्यामाण में पन-दूरी अपन व्यवसायों नी अपेका कम या अधिक क्यों होती है? मजदूरी की दरों के हमें विभिन्नता के दुख सहस्वमूर्ण करणो का विस्तेषण नीचें विषय आवार है।

- (१) जलाविता का मजहरी पर विशेष प्रमान परवा है। नियम के तौर पर प्रीक्ष की जिल्ला किया ज्यापार परवा है। नियम के तौर पर प्रीक्ष की जिल्ला के जिल्ला के प्रमान के प्राप्त कर की किया के प्रमुख्य की जिल्ला के तिया के त
- (२) निक-गिया अकार के पान में हिए गांग नी गांवा नियमित्रय होती है। कुछ प्रकार के पान में निवार मारा जीपक होती है, जीर-कुछ के किए कम। मान में अकार होने के कारण नक्टूरी मी करो में भी अकार ही जावाई ! यहीं नहीं, पान को मारा नावा एक माना कमी नहीं रहती ! अपने किए का उपनिक्ष माराणी, लोगों मी का आप कि में पत्तिन हों में हुछ अकार के प्रनिक्षों की मारा अधिक हो जाती है और हुछ भी कम। मारा में हक ककार की धिवता जा जाने से खनकी मजदूरी की वारों में भी मिसता आपाती !
  - (३) विश्विक व्यवसायों व स्थाने में प्रत्य को तुर्वित स्थित-स्थित होती है, कुछ पूर्णों में प्राम वी तुर्वित की माया बहुत इस होती है, और कुछ में स्थान ना वत्र वहुंचे इसो होता है, व्यवसाय से स्थान के स्थान कर वहुंचे स्थान में स्थान की माया की कभी अवसा विश्ववत्य स्थाने हैं स्थान कर के स्थान के

कम है।

सुगमता और सस्ते में सीखें जाने वाले घन्तों की अपेक्षा इ<u>न महते</u> पैयों से थम की पूर्ति की माथा बहुत कम होती हैं। इस कारण मित्र-मित्र व्यवसायों में मजदूरों की कभी या अधिकता होने से मजदूरी मित्र-मित्र होती हैं।

- होता है। ।

  (\*) किलो में के रूपिकर अपना अवस्कित होने तो भी पन्दुरी भी दियों पिपाया जा जाती है। । मन काम एक बरावर विकास नहीं होते ।

  कुछ काम को बहुत ही अवधिकर, अवरातक और अगिरियन होते हैं।
  अधिक पट्टिमी वाले, मानवर, पुरिस्त और निरियन मेंगी को अपेशा पर्देमी मिल्या के प्रतिक्र होते हैं।
  भी करिकित सेनी में मक्दूरी की दर्श कार्य किला होता । से पर देशा नहीं तो मक्दूर कर बीडिया और अरिवर्क होता । से पर देशा नहीं तो मक्दूर कर बीडिया और अरिवर्क एसभी में वाला करते गए करते ।
  केनियन मानवर्ष में महाने किला होता । से स्वत्य पहार होता ।
  केनियन मानवर्ष में महाने का प्रयास । इसका बारक पहार्ट्ड कि हम काम में करने के किए विक्ती किया को मक्या बहुत होती है, मधीक मानवीय ।
  पहार्टी और साम करने वालों की मक्या बहुत होती है, मधीक मानवीय ।
  मानविक्ती की सित्रित्यां में मोनविक्त होता है। अरिवर्क दक्त काम करने भी केने किला होता है। हमिल हम्म करने अर्थक किला होता है। क्या कार के किए में अर्थक किला होता है। इसिक्ट करने मनवरीर
- (५) इसने निर्माल कुछ पूजो. प्रहार प्रमान से निश्च नगिति होने के सारण मन्द्रियों के प्रियान प्रमुद्धि विकारों है। प्रसान हार्य मन्द्रियों की प्रमान हार्य मन्द्रियों की प्रमान हार्य मन्द्रियों की प्रमान की प

न्यापान हुठ हर के पालनावाद कार रहनर राजा मा हाय हुआ है। उपर्मुक्त बातों से पहा चनवा है कि विभिन्न व्यवनावों सा मन्यों में मनदूरी की दरे मिक-पित त्यां होती है। ऊपर कहा का चुका है कि चन सबदूर एक समान योग्य, कुसक, गट्ट भीर विभिन्न मही होते और न ही उनमें आपस में गूर्व प्रतियोगिता होती है। शिवानितः व्यवसायों में प्रवेश करने की पूर्णस्वतन्त्रता श्रमिकों को नहीं होती और न उनमें पूर्णसित-शॉलता ही होती है। फलस्वरूप कुछ धन्धी में बहुत ऊची मजदूरी होती है और कुछ में बहुत कम । पूर्ण प्रतियोगिता और गतिशोलता के असाव के कारण गजदूरी की दरों में भिन्नता बनी रहती हैं। पर इसका यह जाशय गही कि पूर्ण प्रतियोगिता और गतिश्वीच्ता के होने पर मजदूरी की दरों की भिन्नता दूर हो जायगी। भोड़ी देर के लिए यदि यह मान भी लिया जाय कि सब मजदूर एक समान बोध्य और बुझल है और प्रत्येक गुजदुर को अपनी रुचि के अनसार किसी व्यवसाय म प्रवेश करने की पूर्ण स्वतन्त्रता और सुविधा है, तो भी मजदूरी की दरे एक सगान नहीं होगी। इमका नारण यह है नि सब पुरुषे एक जैसे नहीं होते । कुछ धन्त्रे शिवनर होते हैं,कुछ अध्विकर । किसी धन्धे में उन्नति और सफलता की बड़ी गुजा-यश होती है किसी में कम । कुछ धन्ये ऐसे है जिनके सीखने में बहुत समय लगता है और सर्ग भी बहत होता है और इसके निपरीत कुछ घन्यों की बहुत शीध और कम सर्च में आसानी से सीला जा सकता है। इसके अति-रिवत कुछ घरधो में काम अराजर मिलवा रहता है, काम करने वाले पर भरोसा किया जाता है, और उन कार्यों से समाज में सम्मान प्राप्त होता है। पर दूसरी ओर कुछ धरथे प्रणा की दक्षिः मे देखें जाते है या उतमे लगा-तार काम नहीं मिलता । इन सब कारकों से विभिन्न व्यवसायों और धन्यों में मजदरी की दरें भिन्न-भिन्न होती है। यदि ऐसा न हो तो अरचि-कर, जीखिम, नीरस और भारी धन्धों में जाने के लिए कोई भी तैयार न होगा।

#### स्त्रियो की मजदूरी (Women's Wages)

सामान्य र प से स्त्रियों को पुष्पों से कम् मजबूरी मिलती है। इनकें कर है। एक तो यह है कि वाध्यरणात जनकी सारीरिक-सनिता और योग्यता पुष्पों से कम होती है। उन धन्यों में बहुा वारीरिक सनित की अधिक आवस्यनता होती है, स्त्रियों की उत्वादिता पुष्पों से कम

होती है। इस कारण अनको कम मजदूरी मिलती है। यह ठीक है कि बुछ ऐसे बाम है, जैसे शिशुपालन आदि, जिनमे पुरुषो की अपेक्षा स्त्रिया अधिक योग्य और द्रश्चल होती है, किन्तु ऐसे कामो की सस्या बहुत नम है। इसिटिए सामूहिक रूप से हितयों की मजदूरी अवैक्षाइत कम होती है। दूसरे, स्त्रियों को बहुत बोड़े कामों में से हो जुनाब करना पड़ता है। रीति-रिवान, परम्परा, कानुनी अथवा अन्य प्रतिवन्थी के कारण स्तियों। के लिए बहुत कम क्यवसाय या पेशे खुले होते हैं। फलस्यरूप स्तियों को बोडे में घर्षों पर ही निर्भर रहना पडता है। इस मीमित कार्य-क्षेत्र में स्त्रियों में परस्पर अधिक होत होने के कारण मजदूरी कम हो जाती है। तीमरे, अधिकृतर स्त्रिया-स्थायी हुए से काम नहीं करती। वे नेवळ थोडे समय तक के लिए ही काम करती है और विवाह आदि हो जाने पर काम छोड देती है। इस कारण वे अधिक मजदूरी बाले धन्धी के लिए उम्बी बनिथ उक शिक्षाले ने को तैयार नहीं होती। और न मालिक ही उन्ते इस तरह के काम वेने के लिए तैयार होने है क्योंकि वे जानते है कि स्थिय। स्थायी रूप से काम न करेंगी। अतस्य उन्हें इस प्रकार के काम सीचे जाते हैं जो आसानी में सीखें और किये जा गकते हैं और जिलके एकने से सारे काम को कोई विशेष धनका नहीं रूपता। पालस्वरूप उनको कम मजदूरी मिलती है । चौथे, प्राय<u>्रि</u>त्रय<u>ो के उ</u>त्तर-दायित्व पूरपो से कम होते हैं। अनसर उन्हें केवल अपना-ही पालन करता होता है और कभी-कभी वे इस उत्तरवायित्व में भी 'मुक्त होती है। इस-लिए वे कम मजदूरी भी स्वीकार नर लेती है । पाभवे, मजदूर-सूप-के रुप में सुमगठित न होने के कारण स्तियों की सौदा करने की दादित गुरुयों रो नम होती है। अतएव उन्हे प्राय कम मजदूरी स्वीकार करनी पडती है।

### मजदूरी और कार्य-कुशलता (Wages and Efficiency)

अपरी तौर से यह मालूग पडता है कि यदि व्यवसायी श्रमिकों को कम में कम मजदूरी दे और प्यादा से ज्यादा समय तक उनमें काम लें

SAR.

तो उन्हें अधिक लाभ होगा। किन्तु बास्तव में ऐसा नहीं है। व्यवसायियो का अनगब भी इस बात की पृष्टि करता है । यदि मजदूरी बहुत कम दी जाती है, को श्रमिक अपना और अपने कुटम्ब का पालन ठीक हुए से न कर सकेंगे। जनका जीवनच्कर भीचे विरने लगेगा और इस कारण उनकी कार्यश्रमता से भी कभी आ जायगी। इसका प्रशाब उत्पादन पर अवस्य ही बारा पड़ेगा। फलस्वरूप व्यवसायी के लिए कम मजदरी देना लाभप्रद न होगा क्योंकि दरामें उत्पादन कम और बरा होगा । ठीक यही बात काम करने के बटो के लिये लागू है। यदि कोई व्यवसायी अपने मजदूरी से धूब देर तक काम लेता है जिसमें उत्पादन में वृद्धि होने में उसे लाभ हो सो सम्भव है कुछ दिनों चक ऐगा होता रहे । किन्त अधिक रागय तक यह बात नहीं चल सकती । लगातर कई मण्टां तक काम करने से मजदूरो की कार्य-सबित गिर जाती है। काम करते समय उन्हे आलसपन और मीद भेरे रहेगी। इस कारण उत्पादन में बार-बार पटिया होगी और साथ ही साथ काम करने की एफ्यार भी एक सीमा के बाद कम होती छायगी। इन मब दातो का प्रभाव व्यवसायी के लिए अष्टितकर होगा। अतएष यह योजना कि कम मजदरी देना या अधिक समय तक काम लेगा सस्ता पडता है, भूल है। वास्तव में सस्ते मजदूर अन्त में महरो पडते हैं। एक सीमा तक मजदूरी बढाने से धामिक की उत्पादन-शस्ति में उस अनुपात से कही अधिक बृद्धि होगी। कार्य-समित मे बृद्धि होने ये उत्पादन की मानाभी तेजी से बढेगी। इस कारण ऊर्जामजदूरी देने परु भी मजदूर महर्ग नहीं पहते प्योंकि काम साफ और अधिक होने लगता है। उदाहरणत अमरीका के भिल-मजदूरों को हिन्दुस्तानी गजदूरों की अपेका चीग्नी मजदूरी दी जाती है। फिर भी वे महुये तही है। अहा पर कीमती मदीने प्रयोग की जाती है अथवा बाम की सफाई अधिक आवश्यक है, यहा पर ऊची मजदुरी देना विशेष रूप से लाभन्नद होना है ।

# ४४८ प्रारम्भिक अवंशास्त्र

# QUESTIONS

- 1 What are the relative ments and dements of time and piece wages system?
- 2 Distinguish between nominal and real wages Explain the factors that determine real wages
- 3 How is the wage rate determined?
- 4 How are wages related to (a) supply of labour and (b) efficiency of labour?
- 5 Account for the wide differences in wages
- 6 Discuss the causes of inequality of wages Why are the wages of women lower than those of men?
- 7 Is high paid labour dear labour? Explain fully

# अध्याय ३९

### ब्याज

## Interest

....

जैमा कि पहले कहा जा चुका है आधुमिक अर्थ-ध्यवस्था में पूजी का स्थान बहुत ऊचा और महत्वपूर्ण है। कृषि, उद्योग, व्यापार आदि सभी क्षेत्रों में पूजी की विशेष आवश्यकता पडती हैं। इसके उपयोग से श्रम की उत्पादन-शिक्त बहुन वढ जाती है और उत्पादन विभिन्न प्रकार का तया वहें पैमाने पर किया जा सकता है। एक मीमा तक जिस उत्पादन में जितनी ही अधिक पूजी लगाई जा सकती है, वह उतना ही अधिक, बच्छा और सस्ता होगा। लोगो को उतना ही अधिक काम और सस्ते भाव पर तरह-नरह की चीजें मिल सकेगी। पूजी के अभाव में उत्पादन. व्यापार आदि किसी भी क्षेत्र से आगे नहीं वडा जा सकता। ऐसी परिस्थिति में छोगी को काम मिलना मुश्किल हो बायगा और फलस्वरूप देश मे बेकारी, गरीबी जादि अटिल समस्याए फैलने लगेगी । अत. इसमे कोई सन्देह नहीं कि व्यवसाय की लेगी-मदी, व्यक्ति और गुमान की समृद्धि-दरिद्रता, उप्तति-अवनित बहुत अशो में पुत्री के उपयोग पर निर्मर है। पूर्जी का जमयोग मरयत. हुमज के आधार पर- निर्धारित होता है। यदि व्याज् की दर नीची है, सो साधारण रूप से नदी उद्योगों के खोलने तथा पुराने व्यवसायों को फैलाने में पूजी अधिकाधिक मात्रा में उपयोग की जायमी । फलस्वरूप उत्पादन का परिमाण बढेगा । इसके विपरीत यदि ब्याज की दर अनी है, तो पूजी कम मात्रा में छवाई जायगी और फल-स्वरुप उत्पादन का कुल परिमाण क्रम होगा । ब्याज की दर के कम या

अधिक होने का प्रभाव केवल उत्पादन पर हो नहीं पडता बर्षिक वित-एम और गुमारिक केवी गृह भी पडता है। वास्त्व वर्ष माज का तुरुवन्त्र अल्तार्टाट्रीस अवास्त्र, याचे वर्ष माज का स्वत्रमान कर अवास्त्र अयोजन साबि अनेक गहरूपपूर्ण विषयों के नाम जुडा हुआ है। अत ध्याज का विवरंगण और अध्याप नहर बुर्षिक ने बहुत सावस्त्रक है।

# गुद्ध और फुल ब्याज (Net and Gross Interest)

धनोत्पादन का यह भाग जो पूजी प्रदान करने बालों नो उनकी पूजी की मेबाओं के बदले में दिया जाता है "ब्याज" या "सूद" (Interest) कहलाता है। अर्थान् ब्याज उस धन क<u>ो कह</u>ते हैं जो पूजी के उपयोग के लिए दिया जाता है। इस सम्बन्ध में शुद्ध और कुल ब्याज के बीच जो अन्तर है, उसे समझ लेना बहुत जरूरी है। "शुद्ध ब्याज" (Net Interest) का आक्षय उस यन से हैं जो केवल पूजी के उपयोग के लिए ही दिया जाता है। यदि पूजी के उधार देने में कोई जोलिय न हो और न ही उसमें कोई असुविधा, असिरियत वर्च अवना किसी प्रकार के कार्य की आवश्यकता हो, तो जो व्याज उस दशा में मिलेगा बह-केवल पुत्री के उपयोग के लिए ही होगा । इस तरह के ज़्याल\_को, जिसमें पूत्री के उपयोग के अलाबा अन्य किसी बात के लिये अगतान की रकन शामिल मही रहती, अर्थशास्त्र में शुद्ध अथवा वास्तविक व्याज कहते हैं। शुद्ध ब्याज का उदाहरण देना तो कठिन है क्यों कि सभी प्रकार के ऋणों में कुछ न कुछ जोखिम य असुविधा सो होती ही है। किर भी इसका अन्दाजा उस ब्याज से हो सकता है जो मरकार अपने कर्जो पर देशी है। साधारणतः जो अर्ज सरकार को दिया जाता है, उसमें जोखिस और असुविधा नहीं के बरावर होती है। अन जो ब्याज मरकार द्वारा मिलता है, यह लगभग जुद्ध ब्याज के समान होता है।

"नुल" अमना "संकल ब्याज" (Gross Interest) उस सारी रकम व भन को कहते हैं जो जनार लेने बाला साहकार अनुवार क्ष्मप्रदारा को लीटाता है । इसमें सुद्ध-ध्याज के अक्षमण अन्य मृगतारो की रक्षमें भी धामिल दुखी है चेहे चोहिता के लिए बीमा की रक्षम, कर और स्वृधिवाजों के लिए मुदानते की रचन दुखादि। वर्ष हुए कुल म मुकल ध्याज का मिललंबन करेंगों देखेरे कि इसमें मुख्यन निमालिक्ष मुगतानों भी रक्षमें गोमिल रुद्धी हैं

(१) शुद्ध ब्याज (Net Interest)—यह वह रकम है जो कंबछ पूजी के उपयोग में बदले में दी जाती है।

(२) जोलिम के लिए...वीमें की रकम--(Insurance against Risk)--माधारणन उधार देने समय कणवाता की कुछ जोशिय उठानी पडती है। अस यह यह ब्याज के अलावा जोलिस का भार अवने उचर केने के लिए बीमे के भव ग कुछ रकत लेना है। किसी ऋण के देते में जिल्ली अधिक या अम जाखिम होंगी, कुल ब्याज की दर उतनी ही अधिक या कम होगी। यह जाँखिम दो प्रकार की होती है-(१) वैयम्बिक गोलिंग (personal risks) और (२) व्यापारिक जोशिम (trade tisks) (जिब कोई कर्जवार चेंडेमानी के विचार से या ऋण चका सकते से असमर्थ होते के कारण ऋण नहीं चकाना, तब जिस अर्रियम का भार ऋणदाता को उठाना पहता है वस् वैनिवितक जोखिम नहलाता है)। अर्थात् वै<u>नवितक जो</u>खिम का सम्बन्ध उधार केते वाले अपहित के साथ होता है। यह इस कारण पैदा होती है कि फर्जधार वेंडेमान व निकम्मा निकल सकता है। जाय देते समग्र गाहकार को दर छना रहता है कि कही। कर्जदार बेईमानी न कर बैठे अगवा निकम्मा ने निकल जाय और इस कारण उसकी पत्री लौट न सके। इम तरह के जोजिम की वैयन्तिक जोजिम कहते हैं। इसके विषरीत व्यापारिक जोश्रिम का सम्बन्ध जुड़ोग-धन्धे व व्यापार मे जनार-चडाव के साथ होता है। व्यापारिक जोश्विम इस कारण पैदा होती है कि उत्पादन के समय अपना उपने बाद भाग बदल जाती है, कच्चे गाल की कीमते गिर जाती है जथवा नवे मुखारों व आविष्कारों के कारण उत्पादन क्षयं कम हो। वाता है और देनक परियामस्वरूप जापन धन्तु के बाक कम हा जात है। हर मकार के परिवर्तनों के कारण जयर दी हूं मुझी है मिलन में जा अक्षम न वाजाए पहले हुन बाद न्यापारिक जीविस के बातात जा जाती है। सम्भव है कनवार कन्या भीर हैमानदार हो। होगील जिल ब्यापार कारण पत्र म जाना ज्यार हो। हुई दुवा ज्या राखों हो। यह अगिविवद हुं। उत्तम जाता पत्राव हो। हो और कारण माहुलार के। पूजा कार्य म पत्र जात कार्य कार्य हुन मान कार्य पत्र म साहुलार के। पूजा कार्य म पत्र जाय और वह कार्यम न हुई तथा। इत मन जाता ने व जीजिया की अवस निर पर हम के लिए साहुलार पुढ़ भाव क कलावा अगिरिवस मन नक्षार म जेता है जो कुम स्वाज में

- (क) असुविधानी के लिए अभारता (Payment for Inconvonence) नोसिय म जनावा क्यावात हो क्या देव में कुछ अदुनियार में होती है जितक मुमायन के लिए तह हुछ उत्तर स्वा है। उदाइरायार मिशन मानत म लिए वह जम बता है। उत्तर मध्य के लिए अपनी पूर्वों ने उपयोग करना का उत्तरक अधिवार प्रवार हता है। उत्तर अपनी पूर्वों ने उपयोग करना का उत्तरक अधिवार प्रवार हता है। उत्तरक देव वा मीय म उने और अधिक प्राप्तार का मुंद्रा लगाव का जनात किए जम्म का नी पूर्वा लगाव का जनात किए अध्याप में अपनी के लिए स्वा अधिवार में स्वा में मानत किए जा प्रयास की है। जम्म अध्यास के तम प्रवार प्रयास की तम जम्म अध्यास का है। जो अध्यास की अधिक है। जम्म अध्यास की अध्यास के तम जमान किया जा जम्म अध्यास है। जो अध्यास में अध्यास के तम जमान किए जमान किए जो अध्यास है। जम अध्यास की अधिक है। जी कर स्थास में अध्यास की अधिक है। जी कर स्थास में अध्यास की अधिक है। जी कर स्थास में अध्यास की अध्यास की
- (४) नामें ओर् प्रचण के तित् पारिश्रामकः (Payment for Work and Management )—प्रायक कज क सम्बन्ध में साहुकार को कुछ काम और प्रवाय करना पहला है। उसे हिनाय स्वता पहला है। उसे हिनाय

पडता है, तकाके भेजने पहते हैं और कभी कभी मुख्यमेबाजी भी करनी पडती है। इन सब कार्यों के लिए भी साहकार कुछ पारिश्रमिक चाहता हैं। कुल ब्याल में ऋण सम्बन्धी कार्य और प्रबन्ध के लिए जो एकम ली णाती है शामिल रहती है ।

उपर्युक्त कालों में कूल और सुद्ध ब्याज का अन्तर स्पष्ट है। सुद्ध ब्याज बुल ब्याज का केवल एक अश है। कुल ब्याज में, गुद्ध ब्याज के अतिरिक्त, अन्य अनेक प्रकार के भगतानों की रकमें शामिल रहती है। इसलिए यह सम्भव है कि शद्ध ब्याज के कम होन पर भी कूल ब्याज अधिक हो। इसके अल्पना प्रतियोगिता के कारण एक लाम समय और स्थान में शुद्ध ब्याज की दर के एक ही होने भी प्रयक्ति गाई जाती है। किन्तु अन्य मग-तानों की रकमों ने भिन्न होने के कारण, एक ही समय और एक ही देख के विभिन्न भागों में कुल ब्याज की दर मिल्ल-भिन्न पाई जाती है। अर्थात कुछ हुयाज की दरों में एक ही होने की प्रवृक्ति नहीं दिखाई देती।

हमाज की आबद्धकरूत और खौबित्य

(Necessity and Justification of Interest)

ब्याज लेना उचित है या नहीं, यह महयत एक नैतिक प्रश्न है। फिर भी इनका एव आधिक पहलु है, इमलिए अवंशास्य के अनागंत इस प्रकृत पर विचार किया जा सकता है। प्राचीन काल में प्राय सभी देशों और धर्मों म ज्याज केना अमधित और निन्दनीय ठहराया जाता या। इसके अनक कारण थे। एक तो उस समय क लोग पूजो के विभिन्न लाभन्नद उपयोगो अथवा सेवालो से परिचित नहीं थे। वे यह सोचते थे कि ऋण देने में न तो साहकार किसी प्रकार का त्याम करता है और न कर्जदार की उसमें कोई लाभ पहुचता है। इसके अलावा प्राचीन कारु म उत्पादन का देग बहत सीधा और सरक या । व्यापार और उद्योग-धन्छो का क्षेत्र बहत सीमित था । अस उम समय पत्री से लाभ उठाने के मौके बहत कम में। अधिकतार लोग व्यापार-व्यवसाय के द्वारा लाभ उठाने के लिए मही बिल्व श्रीवन-रक्षा क लिए तक लेते व । क्षपांन अधिकादा-क्रमां क्षा प्रात्मप उद्योदन स मही, बिल्व उपनोग से होना था । साधारणत तक वेन बाल पनी स्पनित होना म और कनदार नरीत । इन यब बानों के कारण प्राथीन काल म स्थाज लगा निन्दोध समया श्रामा था।

किन्तु अब पुरानी बात और परिस्थितिया बिन्चुल बदल गई है। वैज्ञानिक स्प्रति के प्रभाव स स्त्यादन प्रवाली का मारा दावा बदार रूपा है। कृषि व्यापार व्यवसाय यातायात आदि सभी आर्थिक क्षत्रों में गहान परिवर्तन हुए हु । अब उत्पादन अधिकतर वड परिमाण पर नह-बड कारलानों न हाता है जहां विभिन्न प्रकार की बडी बडी समीन उपयोग म लाई जाती है। उचान पन्धा की महया म बराबर वृद्धि होती रही है। ब्यापार न स्थानीय रूप छोड़ कर अलार्राध्टीय रूप धारण कर लिया है। इन सब परिवतनों क कारण आधुनिक अधिक जगत म पूजी का स्वान बहुत उत्पा हो गया है। इसक लागप्रद उपयोगा का क्षत्र आधु-निक सगय ग बहुत बढ गया है। कृषि उद्योग व्यापार व्यवसाव आदि सभी क्षता म पूजी क उपयोग क लामप्रद अवसरा म बडी तीय गति से युद्धि हुई है। अब पूजी अधिकदाद उत्पादन कार्यम लगान के लिए ली जाही है। इसकी सहायक्षा भ उत्पादन म वहत वहि होती है और कज दार का लाभ पटुचला है। इस वृद्धि का एक भाग पुता दन वारों की ब्याज के एवं म दिया जाना उचित हो नहीं बन्नि आवश्यक है। पश्ची के... सचय और तिर्माण म एक साधारण व्यक्ति को अपन बनमान मुखो का मतोप और तृष्टि का कुछ अब तक त्याग करना पडता है। अब यह ध्यान और कुछ समय क लिए प्रतासा करनी एडती है और जिसक उपनाय गे उत्पादन नथना आय ग यदि होती है कुछ धन व्याज क रूप ग दिया आय । यही नहीं यदि व्याज न दिया जाय तो पूजी सचय करन की इच्छा की तभी काफी कम ही जायगी। फलस्वरूप पूजी भी माजा पट जायगी। प्जी की इस कमी के कारण उत्पादन व्यापार आदि सभी क्षत्रों स शब्बन

४५५ धारत

पडेगी और आधिक उसति रूक जायेगी । अस्त, ग्रंदि हम चाहते हैं कि लोग अधिक मात्रा में पजी सचय करें और बह उत्पादन कार्यों के लिए पर्याप्त माना में उपलब्ध हो मके, तो ब्याज के रूप में लोगों को प्रोत्साहन देना आवश्यक है। आधनिक मत ब्याज ऐने के विषय नही है और न यह काम अब चणा अथवा निन्दा की दिन्ह में देखा ही जाता है।

ब्याज नयो मॉगा और दिया जाता है ?

(Why is interest Demanded and Given?) हम ऊपर कह चुने हैं कि पूजी के उपयोग के बबुले से जो रकम पूजी-पति को मिलतो है ज्याज कहलाती है । अब प्रश्न यह है कि पूर्जापित व नाणदाता व्याज वयो मागते हैं और कर्जबार व्याजदेते के लिए किस कारण से तैयार हो जाते हैं ? ऋणदाता को यह भली भाति मालूम रहता है कि पूजी के उपयोग ने अनेक लाभ प्राप्त हो नकते हैं। पूजी में उपयोगिता है, इसमें उत्पादन-शक्ति है। इसकी सहायता से उत्पादन और लाभ वर जाता है और कुछ समय के लिए आधिक सकटो दा सामना किया जा सकता है। यदि इस अतिरिज्त उत्पादन न ताभ का कुछ भाग ऋणदाता को न मिलंगा सो वह अपनी धनी उधार देने के किए तैयार न होगा। वह स्वय उमें प्रस्थक रूप में उपयोग में लाकर लाग उठाने का प्रवस्त करेगा। मही कारण है कि जब वड दुकरों की भूजी ऋण के रूप में देता है तो स्याज मागता है। ऋणु देने पर पत्नी से स्वयं लाग उठाने का अधिकार कुछ समय के लिए जाता रहता है। इसरे, ऋषदाता को पूजी-सभय करने और उबार देने में कुछ कप्ट होता है,मतीप और तुन्ति का स्थाग करना पंडता है. वर्तमान उपगोग को भविष्य के लिए स्थपित करना पंडता है, अर्थात् कुछ समय के लिए प्रतीक्षा करनी प्रवती है। उन सबके बदले में वह ब्याज के एवं में बुक्त पारिश्रमिक व पुरस्कार भागता है। कर्जदार भी पैन्ही बालों की ध्यान में रखते हुए पूजी के उपयोग के लिए ब्याज देने की सैयार रहते है। वे जानते हैं कि पूजी में उपयोगिता और उत्पादन-शक्ति है और उसके उपयोग से लाभ होना है, सतोप और तृष्ति प्राप्त होती है। इस बात का भी जरूं जान होता है कि पूजी के सबय करने और जगार देने में हुछ अधिकार होने हैं। आज कर तक कलावाता की हुछ गुरस्तार न शिरण न विदा बागात, तक तक पूर्व की क्या करने तथा जनके जधार देने में वो अधुविधाए होती है, जनको महने के थिए से सावादाल रीवार न होंस। अन्द्र, ब्याज मानने और दिने जाने के करात स्थार है।

#### व्याज-वर का निर्धारण

(Determination of the Rate of Interest)

क्या पर नरे कि दिवारिय के मनमाध में मित्रक नर्थमा विभाग में बात्रक नरे कि मित्रकों का प्रतिभाव में मित्रकों से मुद्दा में कि बात्रक कार नरे कि मित्रकों के मित्रकों मित

पूरी की सार (Demand for Capital)—मूनी नो मार कर्मा उपपीरिता अपना सरावत-पित के बारण होती है। व्यवसारी, आसरी लोड कम व्यक्ति वा व्यक्तिम्मू पूर्वी को मार करते हैं व्यक्ति इतके जपने में कर्द साम होता है, कर्द सर्वाम और तूर्वित अपने होती है और वहाँ कारण है कि में पूर्वी में उपनीम के रित्त कारण कर में हुए सन बेने को जैसार होते हैं। वाई स्थित पूर्वी के दिवसी साम की-मार करेता, अपना उत्तवी-संस्थानित, यह पूर्वी की दिवसी आप की-मार और ब्याब की दर पर हिमेर करता है। यदि सोमान्त उत्पादिता व्याज मे अधिक है, तो वह और अधिक प्राप्ता में पूनी की माग करेगा अर्थात पूजी का उपयोग करुँमा स्थोकि ऐसा करने से उसे लाभ होगा। लेकिन अन्य तस्तुओं की तरह पूजी के साथ भी चटती मीमान्त उपयोगिता ब उत्पत्ति का निषम लाग होता है । यदि अन्य सब बाने पूर्ववत् रहे, ही एक मीमा के बाद पंजी की माता बढ़ाने में उमकी सीमान्त उपयोगिता व जलादिता कमश्र कम होती जायगी। अस्तु, वह व्यक्ति तभी तक पूजी को बधिक भाजा में जपयोग करना जायगा वह तक कि जमकी मीमान्त उत्पादिता उस एकम ने अधिक है जो उरे पत्री के बदले म देनी पडती है अर्थात त्याज से । जहा पत्री की सीमान्त उत्पादिता व्याप ने यरावर हो जायगी, वही वह व्यक्ति एक जायगा । उसमे अधिक माना में यह पजी की मागन करेगा क्योंकि उनके आये और अधिक पत्री उपयोग में लान में उसे पजी से कम सीमान्त उत्पादिता मिलेगी लेकिन उसके यदले में उसे अधिक ब्याज देना क्षेत्रा । इस कारण उसे हानि होगी । अतः वह व्यक्ति पूजी को उस सीमा के बाद उपयोग में न लायेगा जहां पूर उसकी सीमान्त उत्पादिता ब्याज ने बराबर हो जाती है। साम्य की स्विति में पूजी की गीमान्त उत्पादिता ब्याज के बराबर होती है। अधिक से अधिक जो बुख कोई व्यक्ति पूजी के उपयोग ने अध्ये मे दे सकता है, वह पूजी की मीमान्त उत्पादिता के बराबर होगा। अस्तु, सक्षेप म हम कह सबते हैं वि पूजी की मान उसकी श्रीमान्त उपयोगिता व उत्पादिता पर निर्भर होती है और माम की तरफ से ब्याज अधिक में अधिक पूजी की सीमान्त उत्पादिता के बराबर हो सकता है। इससे अधिक व्याज होने पर कोई भी व्यक्ति पानी की सेवाओं की खरीबने के लिए तैयार म होगा। पूजी की पूर्ति (Supply of Capital)-पूजी की मात्रा (जिसका बिस्तार पूर्वक वर्णन पत्नी के अध्याय में किया जा चका है ) मुस्यत स<u>चय करने की शांकत और</u> इच्छा पर निर्मंद करती है। सचय-

शक्ति मनुष्य की आयु और उसके व्यय पर निर्भर रहती है और सचप

करने की इन्छा मनप्य की दूरदिवता, बूट्म्य-प्रेम आदि अनेक आन्तरिक और बाहरी बातो पर निर्भर करती है। कारण कुछ भी हो, यह तो स्पष्ट है कि पनी वसत द्वारा समय की जाती है और बचत करते समय मनुष्य को वर्तमान उपभोग भविष्य के लिए टालना पडता है। अस्त, जब कोई व्यक्ति बनत द्वारा मिन्ति गजी को इसरों को उधार देता है, तो इसका अर्थ यह हुआ कि वह बर्तमान बस्तु या तृष्ति को भाकी वस्तुया तृष्ति के साथ विनिमय कर रहा है। किन्तु माबारणत मनध्य मनिध्य के लिए रुकना, उहरना व प्रतीक्षा करना पसन्द नहीं करना । वह भविष्य की शुलना में बर्तमान को अधिक सहस्य देता है। भविष्य की जीने उसे छोटी दिखाई देती है । भविष्य में प्राप्त होने बाला मतोप, वर्तमान की अपक्षा उसे कम आकर्षक जान पडता है। "नौ नकद न तेरह उथार" की कडावन इस बात की और पुष्टि करती है। अतएव पूजी देने समय मनुष्य को बतैमान तुष्ति को। भविष्य के लिए त्यान करना पडता है। साधारणत कोई भी व्यक्ति विना किसी अतिरिक्त पुरस्कार व प्रति-फल की आधा के इस तरह का त्याग करने को तैयार न होगा। पुत्री के सचय और उसके उधार देने में जो त्याग करना पडता है, जो प्रतीक्षा करनी पडती है, उसे पुत्री का उत्पादन-अपन कह सकते है। यदि पूत्री के उपयोग के बदले में ऋणवाता को जसके उत्पदन-अपय में कम प्रतिकृत व ब्याज मिलता है, तो वे अपनी पत्नी को दूसरो को देने के लिए तैयार न होगं वयोकि उन्हें लाभ के बजाय हाति होगी। वे प्रजी सचय करता कम कर देगे व छोड दशे और धन को अपने वर्तमान उपयोग में लागे लगगे क्योंकि ऐसा करन से उन्हें अधिक एप्ति मिलेगी। इसमें कोई सन्देह नहीं कि यदि मुख्यभी ब्याज न मिले तो भी कुछ लोग कुछ न कुछ यचत तो करेंगे हीं। छेकिन इस तरह जो पंजी की मात्रा प्राप्त हो समग्री, वह बढ़त कम होगी। उससे पंजी की कुछ माग का बहुत बोडा भाग पूरा हो सकेगा । यदि माग के अनुमार पूजी की पूर्ति होनी है अर्थात् युद्धि पूजी-की पनि इतनी होनी है कि पनो की मास पूरी हो सके, तो व्याज की दर की

ब्याज ४५९

पूर्वो के बीमान्त जलावन-व्यव के बराबर होगी पहेंगी। धर्व ब्याव पूर्वो के बीमान्त जलावन-व्यव के बाराबर हो श्री पूर्वों को पूर्वि वर्षे आमी प्रवास के होनों बाराबर मही कांपरें। पूर्वों के बीमान्त जरावन-व्यव के अधिक अध्यक्त कर सामा कर कांपरा-व्यव में है जो पूर्वों को मीमान्त इन्हों के कांपरा कर कर कर कर कर कांपरा कर कर के हैं जो पूर्वों को मीमान्त इन्हों के कांपरा होता है। अस्तु जहा तक पूर्वों की पूर्व का तक है यह कहा जा मकता है कि पूर्वों के भी भी मिमान्त उत्तरावन-व्यव हाता गिलिक्त होती है। साधारणत कोंपरी कांपरा कांपरा के कांपरा के कांपरा के कांपरा के कांपरा के कांपरा के कांपरा विवाद होता है। साधारणत कोंपरी कांपरा कांपरा के कांपरा के कांपरा विवाद होता है। साधारणत कोंपरी कांपरा कांपरा कांपरा के कांपरा कांपरा के कांपरा विवाद कांपरा को कांपरा के कांपरा कांपरा कांपरा के कांपरा विवाद कांपरा कांपरा के कांपरा के कांपरा के कांपरा होगा।

मार और पृति का साम्प (Equilibrium of Demand and Supply ) - हम अपर पुत्री की माम और पूर्ति पर विचार कर बुके हैं। इससे पता चलता है कि पुत्री को गरंग उसनी मेरगान्त उपयोगिता से और बंबी वी पति उसकी सीमान्त लागत में निश्चित होती है। इस दोसी शरितयो अर्थात् पूर्णा की भाग और पूर्ति के परस्वर प्रभाव, घात-प्रतियात में व्याज की दर निर्थारित होती है। यह वह दर होती है जिस पर प जो की भाग और पति बराधर होती है. जिम पर पजी की सीमान्त उप-सोगिता और सोगान लागत चर्च बराबर होती है। यद दोनो में कुछ अन्तर होगा सो माग और पुर्ति में अन्तर पडेगा और फलस्बरूप ब्याज की बर में उतार-बढ़ाब होगा। उदाहरण के लिए यदि शीमान्त उत्पादन-क्वय अधिक है, तो पन्नी सचग्र करने वाली को हानि होती। इस सारण पन्नी की मात्रा कम हो जायगी। पंजी की मात्रा कम होने में पंजी की मीमान्त जरपादिका वट जावनी और फलस्बक्ष्य ब्याज की दर भी। और अन्त मे फिर दोतो में बरावरी आ जायगी । इसके विवरीत यदि सीमान्त उपयो-गिया अथवा उत्पादिता अधिक हई, तो पुत्री की अधिक प्रतिकल गिलेगा. अर्थात् ध्याज को दर बढ जायगी। इसके प्रशान से पत्नी का सचय अधिक होंगा और पूजी की माना बढ़ जायशी। ऐसा होने में पूजी की सीमान्त जलादिता कम हो जायती, मान घटने लगेनी और फलस्यस्य ब्याज की दर घट बायगी। यह तब तक चलता रहेगा अब तक कि यूनो की माग और पूर्वि में, सीमान्त उत्पादिता और सीमान्त उत्पादन-अय में साम्य स्वापित न हो लेगा, अर्थात् नमान्ता न आ जामगी।

बन्दु अन्य नस्तुवों की नरह ही पूजी की गाव और पूर्ति वे भाव-मतिपात हारा प्यान की दर निश्चित होती हैं। पूजी की गाम और पूर्वि यो परिवर्तन होने में स्वान की दर में भी परिवर्तन होता गुरू माओ रजव में स्वान की दर बता निश्चित होना अन्य आप और पृति का गाम होगा।

### व्याज की दरों में विभिन्नना (Differences in the Rates of Interest)

स्थान भी बरो प काफी विभिन्नता पाई बाली है । जिन्ननिज देखों में स्थान और दे जिन्ननिज होती है। यही गही, एक हो देश में, एक साथ में, कप्पन्नका बात की हों से एक मा पिलाई होंगे द कर देगें के काफी अन्दर रहता है। जैसे हमारे देश म सरकार को २ या ३ प्रतिश्चत स्थान पर हो अब्ब मिल जाता है, जहर के ब्यालादियों और उद्योगकारियों को साधारण २ इस्तिवन में कम सामक की रद र दान कही मिल पता और गाव के विश्वानों को तो २५ प्रतिश्वत में भी अधिक कोर कमी-कभी १०० प्रतिश्वत वक स्थान देना पहला है। स्थान की बरो में यह अब्द

सूज व्यान की दर, नेवा कि हम करर कह नुबे है, पूनो की मार और पूर्त द्वारा निम्मत होती है। यदि प्रतिपोतिका की धरिम्बतिका है और क्रिक्तित स्थानों और उपयोगों के होन पूनी पूर्वकर में नविद्यति है, जैरे प्रकृतन में मूज स्थान की दर एक ही होती, कबसे समार नहीं ही सकता। इनके बारण यह है कि यदि एक स्थात का अवसाल में पूज क्यान की वर अधिक होती और दूसरे में कम, तो जिस स्ववसाल मां स्थान पर स्थान की दर कम होती बहा से छोब पूनी निवास कर उम्ह स्थान व स्थान में स्थान ने मेरे विषये स्थान जी वर अधिक होती। इसका परिचान यह होगा कि जिस व्यवसाय में दर कम होती, उनमें पूजी की मात्रा नाम होते लगेगी और जिसमें ज्याज की दर के की होगी, जसमें पूजी की मात्रा बढ़ने लगेगी। अन्य बाती के पूर्ववर, रहने पर, जिस व्यवसाय ब स्थान से पत्री निकलने लगेगी, बहा व्याज की दर बढने लगेगी और जिस ब्यवसाय में पूजी अधिक रूपने रूपेगी उसमें दर गिरेगों। एक व्यवसाय व स्थान से पूजी निकाल कर दूसरे व्यवनाम न स्थान पर पनी लगाने का मह कम नब तक चलना रहेगा जब तक कि दोनी स्थानी अधवा व्यवसामी में व्याज की दरें बराबर न हो जायगी । अस्तु प्रति-योगिता के अभाव से शब ब्याज की दर एक समय में एक ही होगी। के किन यह नभी सम्भन होना जबकि पूर्ण प्रतियोगिता हो, व्यक्ति विभिन्न स्थानी और व्यवसायों के बीच पूजी पूर्व रूप से गतिशील हो, अर्थात् उसके निकालने व लगाने में किमी भी प्रकार की एकावट व अडबन न हो। आस्तव से प्रतियोगिता अपूर्ण होती है. पत्री स्वतन्त्र रूप से एक स्थान व व्यवसाय से दसरे स्थान व व्यवसार में आसानी से आ-जा नहीं सकती। फलस्यरूप निज-भिद्य स्थानो और व्यवसायो में, बड़ा की विशेष माय सीर पनि के अनगार, आफ की दरे फिल-फिल होती है। भिन्न भिन्न स्थानो पर पत्नी की माग और पवि प्रकार-प्रकार दोली है। इस बारण उनके प्रभाव में जो ब्याग की दर निश्चित होती है, उनमें आफ़ी विभिन्नता रहती है। प्रतियोगिता अपूर्ण होने के कारण, इन दरों में समानना नही स्थापित हो पाती । अस्तु, व्याज की दरों में विशिधता का एक प्रमुख कारण अपूर्ण प्रतियोगिता का होना है ।

स्वान-दर्भ देश कारण भी अन्तर वह जाता है कि वाज कुन्य-क्षण समय के छिए <u>निर्में अ</u>निर्देश देश वितर्भ तिकार करने बनाय के जिए क्षण विया जाता।, जावन से तर करनी ही अनित करनी होंगी करनी का गाहुकार को अपनी पूजी का काकी दिनों के निर्दाशना करना पहेगा। पीठें तस्य के लिए दिने मंगे करन पर स्वान की दर अध्यक्षित कन

ब्याग की दरों मंजो अन्तर दिखाई पडता है। बढ़ मुख्यतः कुल ब्याज की दरों म होता है जुड ब्याज की दर म नहीं। इसका कारण यह है कि कर ब्याज में जिन जिन बीजो को शामिल किया बाता है थे सब बगहो गर एक समान नहीं रहती । किसी व्यवसाय स अधिक जीविस होती है और किसी म कम । इसी प्रकार विभिन्न ऋणों के सम्बंध म असुविधाओं तथा प्रवास काम म भिजना होती हु। किमी म अमुनिधाए अधिक होती ह और अधिक प्रवाध काम करना गणता है और किसी म कम। इन सब बानों मं अंतर होन में कुल भाज की दर भिन्न भिन्न होती है। जिस व्यव साय म अधिक जोलिम हाती उसम ऋण क लिए कल ब्याज की दर अधिक होनी। इसी प्रकार जिस कवा म अधिक अमृतिघाए होनी अथवा जिसम अधिक प्रवास काम करना पडगा उसम कूल ब्याज की दर अधिक होगी। इसक विपरीत जिल ऋणों के देन म कम जोश्विम होती है अथवा जिनक लिए कम असुविधाए उठानी गढती ह कम प्रशंभ करना पदता ह उनमञ्जल व्याज की दर अपक्षात्रन कम होगी। उदहिस्याय सरकार को ओ कण दिया जाता ह वह बहुत सुरक्षित होता है जसम बहुत कम असुविधा होती हु और प्रवाध काय नहीं क बरावर करना पडता है। इसलिए साहवार सरवार को बहत कम स्थाब पर ऋण देन को सैयार हो जात ह। ब्यापारियो को अद्रण देश म साहकार को घोडी बहुत जोखिम उठानी पहती है और बही बाता आदि पर भी कुछ सप वरना पडना है। फलस्वरुप ज्यापारियों की सरकार की अपक्षा अधिक ब्याज बना पडता है। माब क किमानों को तो इनमें भी कही अधिक ब्याज देना पडता हा इसका भारण यह है कि हमारे किसान खहत गरीब है। उनकी आय बहत घोडा और अनिश्चित है और ब व अच्छी गमानत व सकत ह । इसक अतिरिज्य उत्तका भाषा अर्थात कृषि अत्यात अतिश्वित है। यदि वर्षाकम या अधिक हुई तो खती चीपट हो जाती है। एभी बङ्गा म पूजी लीट आन की जो कूछ योडी बहुत आशा रहती है वह भी दूद जाती है। इस जोखिम के अलाबा साहकार को गरीब और मुमिहीन किसानी कं उटल देने में बहुत अधुविधाओं होती है और प्रवत्य-आयं भी बहुत करना पडता है। इन विभिन्न वागों के कारण साहुकार किमानों को अपेकारून बहुत ऊची ब्याज की दर पर क्षण देता है।

## उन्निति का ब्याज पर प्रभाव (Effect of Progress on Interest)

उन्नति का प्रभाव पूजी की मात्रा और माग पर पटना है और फल्स्वरूप इससे व्याज की दर भी प्रभावित होती है। उन्नति के साध-साथ मनस्य की आवश्यकताए भी तेजी से वहनी जाती है । उनकी निष्त वे किए नये-नये उद्योग-धन्यों की स्थापना करनी पहती है। व्यापार का क्षेत्र और बढ जाता है। इन सब कामों को सफलभावर्षक करने के लिए अधिक गभी की आवश्यकना पहेंगी। गंबी की मान में इस तरह से वृद्धि हीने में ब्याज की दर में बज्ने की और प्रवृत्ति होगी। साथ ही थ्यापार, स्पन्नसाय आदि क्षेत्रो ये उन्नति होने ने देश में धर्मात्वादन बढेगा। इस कारण होगों में बचत करने की मिक्त अधिक होगी। बचत करने की इच्छा भी प्रवल हो जावधी नधीकि उन्नति की अवस्था में भनध्य में उत्तर-दावित्व, दरदिशता जादि के यण आ जायेगे । फलस्वरूप पत्नी की माना बढ़ेगी। इसके प्रभाव में ब्याब की दर में कम होने की प्रवर्त्त होती। अरह. ब्याब पर उन्नति का प्रभाव मानुम करने के लिए हमें यह देखना होगा कि पनी की प्रति और माग में किस दर से बद्धि होती है। यदि माग के बढ़ने की दर अपेक्षाकृत अधिक है, तो स्वाज ऊचा होगा और यदि पाँत के बढ़ने की वर अपेक्षाकृत अधिक है, तो व्याज कम होगा।

बहुतनी भवेषाधिनयों का नह नत है कि मान् की अपेशा पूर्ति में अभिक बुद्धि होती है। टथिपिए उसीत की बबस्या में ब्यान की हिंदी में पटने दी प्रवृत्ति होती। यद नता पिरते-निरते ब्यान की दर शतिया में पुत्र के दरावर हो जायनी <sup>7</sup> नह तमी समान है जब लिभी निन्ता किमी प्रतिकात की बादा से दणवा करने लगे अमीत् पूर्ती-चलम में कीई लावत ल हो और बूजी क एमअड प्रयोग करने का गाँद स्वान न रह जाता । बहु अष्टवार तभी का समती है जयकि यूजी को मीमानत उत्पासिता गून्स हा खार । अपीत पूजी के बोर अधिक उपयोग हारा उत्पादन में बढ़ बोर विध्य गूँव नहीं भी जा तरनी । इसका अर्थ मह होगा कि हमारी सभी आवस्पकतिकों की मूर्ति और जुनि जू में के हिन बासतिक जीवन में इस अस्पा तक पहुचना आगम्बर मा हो है। मन्द्रम भी आवस्पकति की स्वा मार्थ करना है। जेर सदा मन्दिन स्वावस्वकताए भी रहाने हैं से पूर्वान आवस्पकताओं भी महिन स्वा में स्वा में अध्या है के स्व मही है। उत्पाद मार्थ से पूर्वान आवस्पकताओं भी महिन से आवस्पकताल भी रहाने हैं से पूर्वान आवस्पकताओं भी स्वा महिन से आवस्पकताल भी महिन से स्वा पूर्वान आवस्पकताल भी मी होने में आवस्प हैं के मत्री पूर्वा के स्व मही है। उत्पन्न अपोग के अवकारक अवस्पर मिक्टल ही है हुए विकास के स्व

# बर भी शून्य तक न गिर सकती, वह हमशा उसक ऊपर ही होगी। QUESTIONS

- 1 What is interest? On what grounds was it condemned in the past?
- 2 Why is interest demanded and paid? How do you justify the payment of interest?
- 3 Analyse fully gross interest. Show why does it differ from place to place and person to person?
- 4 How is the rate of interest determined? Show how it is related to the (a) growth of capital and
- (b) productivity of capital

  Explain fully the causes of differences in the rates of interest
- rates of interest
  6 Show how under the influence of competition
- 6 Show how under the influence of competition there will prevail only one rate of interest
- 7 How is interest affected by progress? Will it sink down to zero?

# अध्याय ४०

## लगान (Rent)

माम के उपयोग के लिए जो रकम दी जाती है, उसे अर्थशास्त्र में लमात (Rent) कहते हैं। साधारण बोलचाल में लमान का अर्थ उस रकम से होता है जो कोई किसान खेत के मालिक को देता है अथवा कोई किरायेदार किसी मकात-मालिक को देता है। इसमें अनेक प्रकार की भूमतानो की रकम सामिल रहती है जैसे प्रकृतिदस भूमि के उपयोग के लिए दी जाने वाली रकम अर्थात् लगान, भूमि के सुधार आदि में लगाई गई पुत्री के लिए ब्याज, उसकी देख-रेख, प्रबन्ध आदि के लिए भू-स्वामी अधवा उसके प्रतिनिधियों के अम के लिए बेतन या मजदरी तथा मूर्नि की उन्नति के लिए जोलिम उठाने के बंदले म भू-स्वामी को कुछ लाभ की एकम । अत साधारणत जिसे छगान कहा जाता है, उसमें छगान की रकम के अळावा अन्य और कई प्रकार की रकमें श्वामिल रहती हैं। इसलिए इसे शुद्ध व आधिक लगान (net or economic rent) न कहकर "कुछ छगान" बहता अधिक उपयुक्त होगा । शुद्ध व आर्थिक छमान का आश्रय उस एकम से होता है जो केवल भिम के उपयोग के बदले में मिलती है। अर्यात् भूमि की मूल और अविनाशी प्रकृतिदत्त उत्पादक-इक्तियों में उपयोग से प्राप्त होते वाली रक्षम व आय को अर्थभास्त्र में रुगान कहते हैं। भूमि म लगी हुई पुत्री, किये गये श्रम तथा उस सम्बन्ध में कोसिम उठाने से जो आय प्राप्त होती है अयवा जो एकम मिलती है, उसे आर्थिक दृष्टि से लगान नहीं कह सबते स्थोकि बह भूमि के उपयोग से नहीं बरिक अन्य वातों के कारण प्राप्त होनी है । लगान तो केवल

उनी रकम को कह सकते हैं जो भूमि के उपयोग के बदले में प्राप्त क्रोती हैं।

## लमान के वास्तविक अर्थ का स्पष्टीकरण (Explanation of Real Meaning of Rent)

यवि हम उत्पर दी हुई लगान की परिभाषा का ठीक प्रकार से अध्ययन और विश्लेपण करे नो देखेंगे कि इसका वस्तविक अर्थ बचत, अतिरेक व आधितम (surplus) में हैं और अर्थबास्थ में बचत व आधितम के भाव में ही इसका प्रयोग होता है। यह अर्थ लगान के साधारण अर्थ में दलता भिन्न है कि लगान सम्बन्धी विषय को भली भागि समलने के लिए लगान के साधारण अर्थ को फिलहाल भल जाना ही अच्छा होगा. अन्वया ग्रम में पढ़ने की सभावना बनी रहेगी । ऊपर दी हुई परिभाषा में कहा गया है कि भिम के उपयोग के बदले में जो कुछ प्राप्त होता है वही लगान है। अर्थधास्त्र में, जैसा कि पहले कहा जा चुका है, प्रकृति-दस वस्तुओं को भूमि कहते हैं। मुमि प्रकृति की देन है। इसके जलादन में मन्द्र्य का कोई हाथ नहीं होता। यह तो प्रकृति की ओर से मानव समाज की बिना किसी लागत के मक्त प्राप्त होती है। समाज की दर्षिट से इसके उत्पादन में कोई लागत नहीं लगती । इसका उत्पादन-व्यय बन्य है। अत जो इस भिम के उपयोग के बदले में मिलता है, वह एक बचत व आधितम है। और चिक भिम के उपयोग के लिए मिलने वाली रकम को लगान कहते है, इसलिए लगान सचत स्वरूप है, यह एक बचत अथवा अतिरेक है। इस बान के आधार पर हम लगान के अर्थ व भाव को इस सब्दों में व्यक्त कर सकते हैं। लगान वह एकम है जो उत्पादम-व्यय के ऊपर प्राप्त होती है। अर्थात उत्पादन-व्यय के अपर प्राप्त होने वाली बचत व अतिरेक को लगान कहते हैं।

लगान के इस निविध्य अर्थ की भूमि के अल्लाब अन्य सामगी के साथ भी प्रयोग किया जा मकता है। यह दिलागा जा सकता है कि केवल भूमि के सम्बन्ध में ही लगान अर्थात बचन की प्राप्त नहीं होती, यहिक लगान ४६७

बूछ विश्लेष परिस्थितियों में अन्य साधनों को भी लगान प्राप्त ही सकता है, अर्थात अन्य साधनी भी आय में कतान का अश हो मकता है। हम कपर बाह बनो है कि लागुत के कपर जो बचत होती है, यह नगान है। कागत का आश्चम किमी माधन वी अपनतम पृति-गीमत (minimum supply price) में होता है। यह वह कीमत है जिसका मिल्ला उम साधन की वर्तमान कार्य म लगाये एखने के लिए जरूरी है। इसके न मिलने पर बह उस कार्य से न रुकेगा, वह उसे छोड़ देगा। यदि किसी साधन को उसकी न्यनतम पूर्ति-कीमत से अधिक मिलता है, तो वह उपर वाली रक्तम बचन होती और इस कारण उसे लगान कह सकते हैं क्योंकि लगान बचत को कहते हैं। उदाहरण के लिए मान की कोई मजदूर ह रुपये पर काम करने को सैमार है, अर्थात् उसकी स्यूनतम प्रति-कीमत ४ रुपये हैं। इसमें कम मजदरी पर वह काम न करेगा। इसरे चर्वा में थंड उसकी लागत है। यदि बाजार से अस की माग इतनी है कि उन सज-दूरों की भी जकरत पड़ती है जिनकी पुर्ति-कीमत ६ रुपये हैं, तो ऐसी परिस्थित में बाजार में मलदरी की दर ६ काये होगी और पहले वाले मलदर को भी यही मिलेगा। अत उस मजदर की (६ द० -- ४ ६०) ⇒ २ वर्षये की बचत होंगी। यह उसके लिए नगान स्वकृष है। इस तरह अन्य साधनी की आय में भी लगान का करा ही सकता है। जैसे मान हो कोई माणदाता २ प्रसिशन ब्याज-दर पर माण देते को सैयार है, अयति उसकी न्यनलम् पति-कीमतः २ प्रतिशत है। यदि बाजार में ब्याश की दर ५ प्रति-बत है तो उसे भी ५ प्रतिशत की दर से स्थाज मिलेगा । ३ प्रतिशत की यह बब्द उसके लिए लगान के स्वरूप है। उसकी द्विट से २ प्रतिशत व्याज है और श्रेप ३ प्रतिशत लगान । देने बाले की दृष्टि में सबका-सद व्याज है। अस्तु केवल भूमि -के--सम्बन्ध में हो लगान की प्राप्ति नहीं होती बरिक हर साधन की आप में लगान का अब हो सकता है। विसी माधन को छगान या वचत की प्राप्ति तभी हो सकती है अविक इसकी पूर्ति पूर्णत. कोकदार न हो और साथ ही उसकी माग इक्की हो

कि ऊवी पूर्ति-कोमत वार्ला इकाइयो नी जरूरत पड़े। भूमि मूँ यह विभे-यता\_पूर्णस्य से हैं। यही कारण है कि लगान का विचार माबारणत भूमि के साथ ही जुड़ा होता है।

लगान-निर्धारण और रिकार्डीका सिद्धान्त

(Determination of Rent and Bleardian Theory)

अब हुमें यह देशना है कि पूणि के मानन्य में नगान नव त्रीयें हिंदिन होंगा है जोर केरी हकती मात्रा निश्चित्त क निर्धारित होंगी है। दिकारों को सिद्धानत हम गाब सानों पर प्यापीचित मात्रा मात्रमा है। बादि दस विद्धान्त पर अनेन प्रकार में आसेण नगाये त्रये है और नही-कही पर हमार्च मोदा-बहुत वर्गायन भी निद्धा गाया है। किर भी हमात्रे है। इसकी महत्यान महत्या आधुमित हिलारों का यह अध्यादकारण है। इसकी महत्यान से दम विषय को आधुमित हमारों का यह अध्यादकारण क्षेत्र हम मिद्धानत के साथार पर हम दस विदय का अध्यादन करेंगे।

हैं। इसके महास्ता से इसी विषय की जानाती से प्रमान कर सकता है।
दिख्यों की वियमस्यान का अनुमारण करते हुए हम एक उपहारण
कर यह स्याद कर के काचार पर हुए तह विषय का अध्याद करें।
दिख्यों की वियमस्यान का अनुमारण करते हुए हम एक उपहारण
करें वित्यों कि होंगी है। मान के कुछ जीय एक नाने देव व स्थान में
जावर बचते हैं और बहु। सची आरम्भ करते हैं। सुन में ये कबते उत्तम
जावर बचते हैं और बहु। सची आरम्भ करते हैं। सुन में ये कबते उत्तम
जावर बचते हैं और बहु। सची आरम्भ करते हैं। सुन में ये कबते उत्तम
जावर मूर्ग में अपहार मात्र में होंगी और जी जाई को आमानी में
पा पत्ता है, सब तक भूमि क उपयोग के लिए कोई कुछ में होंगों और
जाता के स्थ में कुछ मही देता परेसा क्योंकि उत्तम भूमि मुन्त होता होंगी
मिल सकती हैं। जिस करहु की युवि मान में हित्या वे गीमित नहीं होंगी
स्थार सित्य में कुछ कही देवा परेसा क्योंकि उत्तम भूमि मुन्त होता होंगी
स्थार सित्य में कुछ कही देवा परेसा क्योंकि उत्तम भूमि माने सित्य करा है।
सबस उपनाक भूमि ने बाकी हिस्मों में भी बेदी होने रुपमी माने स्थार से क्या से स्थार से अवस्थार भीर स्थार में अवस्थार में स्था के स्थार में से स्थार अवस्थार में एक से स्थार से अवस्थार माने स्थार में स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में से स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार से से स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में से स्थार से अवस्थार में से से स्थार से अवस्थार में से से स्थार से अवस्थार में से से स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में से स्थार से अवस्थार में से स्थार से अवस्थार में स्थार से अवस्थार में से स्थार से से स्थार से स्थार से अवस्थार से स्थार से से स्थार से स्थार से से स्थार से से स्थार से स्थार से स्थार से स्थार से से स्थार से से स्थार से से स्थार से से स्थार से स

व भाग बढ जायगी । इसकी पूर्ति के लिए अब दूसरे दर्जे की जमीन पर खेतों की जॉने लगेगी नयोकि पहले दर्जे की अभीत जब खाली नहीं है। उपजाअपन में थन्तर होने के कारण इसरे दर्जे के खेती में पहले दर्जे के खेती की अपेक्षा उपज कम होगी। उतने ही खर्चे में दूसरे दर्गे की भूमि में कर्म पैदाबार होगी क्योंकि पहले दर्जे की भनि को तलना में यह कम उप-जाऊ है। उदाहरण के लिए मान हो कि एक विशेष रकम सर्व करने से प्रधम थेणों को मुमि में ३५ मन गेह पैदा होता है और उतने ही सर्चे से इमरे दर्जे की भूमि में केवल ३० मन ही मेह पैदा होता है। मंडी में मेह का मुख्य तो एक ही होगा चाहे वह किसी भी श्रंणी की भूगि में पैदा किया गया हो। गेह के इस मृत्य को इतना होना पडेगा जिसके बुसरे दर्जे की असि का लावत क्षर्य निकल आये। वदि ऐसा न होवा तो लोग पुनरे दर्जे के लेती को नही जोतेंगे। ऐसी स्थिति में प्रथम श्रेणी की मूमि पर ५ मन गेह की बचत होगी क्योंकि दोनों क्षेणी के लेतो पर उत्पादन सार्च एक बराबर लगता है। यह ५ मन मेह की बनत प्रथम श्रेणी की भूमि का लगान है, जाहे वह विसान के पास रहे या भूमि के मालिक के पास । दूसरे दर्जे की भूमि पर कोई बचत नहीं होती। इस भूमि पर जो उपज होती है, उसमें से उत्पादन-श्यम घटाने से कुछ श्रेप नहीं रहता, कुछ बनत नहीं होती। इसलिए इस भूमि पर कोई आधिक लगान नहीं होया। ऐसी भूमि को भीगान्त भूमि (marginal land) या बे-लगान भूमि (no-rent land) कहते हैं। यह लगान आकने का आधार है। इसकी उपन से जितनी अधिक जिस भूमि की उपल होगी, उतना ही कथिक जग पर लगान होता। इस उदाहरण में दीनो उपजो का अन्तर ५ मन हैं। अत यह प्रथम येगो की भूमि का लगान हुआ । अब मान लो जन-मस्या और बढ जाती हैं। ऐसा होने से अब की आवश्यकता में वृद्धि होंगी जिसकी पूर्ति के लिए तीसरे दर्जे के खेत जोतने पहेंगे। इनकी उपज इसरें दर्जे के खेतों में भी कम होगी। अब गत्य को तीसरे दर्जे की भूमि के उलादन-व्यय के बराबर होना पड़ेगा, नहीं तो उस भूमि पर सेती न

को जामगी। अत यह मूमि अब मीमान्त भूमि होगी और इन पर वॉर्ड स्थान व बवत न होती। दूसरे दर्ज की सूमि नी उपन इनमें अभिक होने के सारण, इस पर अब स्थान सुरू होगा और पहले दर्ज में भूमि का स्थान और बढ आपगा। इस तरह जैने और नीचे दर्ज की भूमि पुर खेती की सर्वे स्थान, असम भूमि पर उपज का अपर अर्थाह लगन का परिमाण वैसे ही देने बदला स्थापा।

एक उदाहरण लेकर इस बात को और स्पष्ट किया जा सकता है। मान हो 'अ', 'ब', 'स' तीन तरह की जमीने हैं। 'ब' भूमि सबसे उपजाक है, 'ब' उनमें कम और 'स' सबसे कम उपजाऊ है। सर्वप्रथम 'अ' मूमि पर क्षेती होगी क्योंकि वह सबसे अधिक उपजाऊ है। समय बीठने पर जनसख्या में युद्धि होने से कनश 'ब' और 'म' भूमि पर भी कपि होने लगेगी। इस तीनो जमीनो की उत्पादकना में अन्तर होने के कारण एक विशेष रक्षम सर्च करने पर तीनों की उपज बराबर न होगी। मान को तीनों के अलग-अलग ज तने-बोने में ६० हमें मा सर्च किया जाता है जिसमें 'अ' भूमि पर २० मन अनाज पैदा होता है, 'ब' पर १५ मन और 'स' पर १० मन अनाज मिलता है। यदि कुल माग की पूर्ति के लिए 'स' भाम की उपन की आवश्यकता है, तो मृत्य को ६ रुपये मन होना पडेगा, नहीं तो 'स' भूमि पर खेती न की जायगी। 'अ' . और 'ब' भूमि की उपज भी इसी मूल्य पर विकेशी । अस्तु, 'अ' भूमि कें जोतने वाले को उपज को बिकों से १२० हपया मिलेगा, 'ब' भिम वाले को ९० ६० और 'स' अभि बाले को कल ६० ६० हो मिलेगा । हम पहले मान चने हैं कि प्रस्मेक भिम पर ६० ए० खर्च किया जा रहा है। इस कारण 'स' भनि पर कुछ भी बचत न होगी। यह सीमान्त भनि है। 'अ' पर ६० ए॰ की बचत होगी और 'ब' पर ३० ए० बचेंगे। इस 'बचत' को अर्थशास्त्र में लगान कहने हैं। इसे उपज के रूप में आका जाता है। यहा केवल मुविधा के लिए बचत अथवा लगान को रुपयो में दिलाया गया है।

विन्तु इनका मह आया नहीं कि लगान केवल भूमि की उत्पादन सरित की निमिल्ला से कारण जरनर होता है। सरित का मुन्भाग एक समान जनवाल हों. उनके मुल्य में कोई अन्तर न हों, होने के कारण एक सीमा के सरवान भूमि की कमी वह वावशी और अधिक भूमित मिल में के कारण महरों खेती का सहारा जेना पटेगा । बढ़ती हुई साथ की मूर्ति के लिए उन्हों खेती में अम और मूर्नी को और मानाए लगानर उत्पात समानी वरंगों, अभिन ऐसा करते से एक सीमा के व्यवह कमानत उत्पाति हाल निवय नामू होंने लगान । असे-देने किसी खेत से और प्रीवस्त्र अस कीर पूर्वों के हिन्दा मानाई जायेंगें, वेने हो बेसे बीमानत उत्पाति अमत कम होती जायां। । गाँद अस और पूर्वों की पहली इकाई है वे-सम्य कम होती जायां। । गाँद अस और पूर्वों की पहली इकाई से हैं

कमश घटने के कारण उत्पादन-व्यय बढेगा। मृत्य की भी इस कारर्ग भडना पटेगा जिसमे बढता हुआ सीमान्त उत्पादन-अपय निकल सके । यदि मुल्य श्रम और पूजी की सीमान्त इकाई से जो उपन होती है उसके बराबर न होगा. तो उस इकाई को खेती में न लगाया जायगा । अस्तु, सीमान्त इकाई की उपन और मन्य दोनो बरावर होगे । सीमान्त इकाई परकुळ न सचेगा। लेकिन प्राप्तमे की इकाइयो ने अधिक उपज होती है। इस कारण उन पर बचत होगी और बचत को ही आधिक लगान फहते है। अस्तु, लगान ने प्रारम्भ होने के लिए गृह आवश्यक नहीं है कि भिल-भिल भू-भागो की उत्पादन-व्यक्ति भिन्न-भिन्न हो । लगान प्रारम्भ होने के दो मौलिक कारण है (१) भूमि की परिमित्ता, उनकी बेल्वेच-बार पूर्ति और (२) कमावत उत्पत्ति-ह्राम नियम। बदि भूमि परिमित्त न हो, उसकी पूर्त लोच रहित व हो या क्यागत उत्पत्ति-हाम नियम लायू न हो, तो लगान न होना । यदि भूमि की मात्रा माग के हिसाब से सीमित नहीं है तो लगान का नवाल न उठेगा । इसी प्रकार यदि ऋगागत उत्पत्ति-द्वास नियम लाग न हो, तो भी भनि पर छवान न होगा पर्योकि फिर तो सबसे उत्तम भूभि के एक भाग में ही जितमी जगरत होगी उपज कर ली जायगी ।

#### लगान और मूल्य (Rent and Price)

जब नह देवना है कि लगान और मूल्य में क्या-कैवा सम्बन्ध है ? स्पारण और पर यह कहा ताता है कि मूल्य उचान उत्तर प्रमानित होता है। समान के बड़ने हो मूल्य बढ़ाता है बौर कम होने से मूल्य घटता है। प्राप हम विश्वामी की यह कहते हुए पुनते हैं कि बानान की कोमत दस कारण उत्तरी है कि उन्हें बहुत जमश जमान देना एवता है। दूसरे घन्दों में, वाधारणत लगान मूल के कम या अधिक होने का एक कारण बाता जवाई । पर बातन से ऐसी बात नहीं है। समान मूल में निर्मारित नहीं कुरता, बत्तिन सम्ब ही मूल्य डारा निर्मारित होता है। यह मूल्य का भारण नहीं, बल्कि उसका फल है। इस बात के लिए को बलील दी जा सकती है, उसे इस प्रकार रखा जा सकता है।

प्रतियोगिता की परिस्थिति से अनाज का मूल्य एक समय म एक ही होगा । यह मुख्य सीमान्त भूमि के उत्पादन-ध्यय के बराबूर होगा, क्योंकि यदि मृत्य इतना नहीं है कि सीमान्त अभि की लागत लगे निकल सके तो कोई भी उस भूमि को नहीं जोतेगा। अतएव यदि शीगान्त भूमि की उपन की आवश्यकता है, तो मृत्य को उसके उत्पादन-व्यय के बरावर हाना पढ़ेगा । मीमान्त भिम की चर्चा करते समय हम यह कह चुने हैं कि इस पर कोई बजत नहीं होती। इस कारण इस पर लगान नहीं होता क्योंकि बचत को ही लवान कहते हैं। चूकि मूल्य सीमान्त भूमि के उत्पादन-व्यव के वशावर होता है और छगान इस उत्पादन-व्यय में शामिल नहीं होता है, इसकिए हम यह कह सकते है कि लगाने मून्य में शामिल नहीं हीता । जगान भीमान्त उत्पादन-व्यय व मृत्य का अश नहीं है । फलस्वरूप लगान में घट-बड होने के कारण मूल्य से कोई अन्तर नहीं पडेगा। उदा-हरण के तौर पर मान को कि लगान कम कर दिया गया है या बिलकुल छोड दिया गया है। फिर भी मुल्य पर इसका कोई प्रभाव न पटगा । कारण यह है कि मूल्य सीमान्त भूमि के उत्पादन-व्यय द्वारा निश्चित होता है । लेकिन लगान कम करने अथवा हटा देने से इसके उत्पादन-व्यय पर कोई प्रभाव न पडेगा। यह वैसा ही रहेगा क्योंकि इस पर लगान का कोई अशानहीं होता । जब तक सीमान्त भूमि की छागत खर्च में अन्तर न पुरेगा <u>तब तक मुख्य में भी</u> कोई, अन्तर न होगा । चूकि लगान में परि-वर्तन लाने में मीमान्त लागत खर्च में कोई अन्तर नहीं पहला, इसलिए मूरेय में भी इसके कारण कोई घट-बढ़ न होगी।

यही नहीं कि <u>स्नात कीमत निश्चित नहीं करता बल्ति यह कीमत</u> ना परिणाम है। कीम<u>त बारा ख्यानकी मात्रा निर्वारित हो</u>नी है। कीमत में उतार-चवाव होने में स्थान में क्टब्ट होत्रा है। क्टाहाज के तीर कर मान को कि मूल्य बढ जाता है। ऐसा होने पर लोगो को और कम उपजाज भभि को, जिस पर अभी तक खेती नहीं होती थी, कृषि-कार्य में लगाने के लिए प्रोरसाहन मिलेगा। उत्तम भू-भागो पर और गहरी खेती की जाने लोगी। इसका फल यह होगा कि कृषि की सीमा और आगे बढ जायेगी। जो पहले सीमान्त भिम थी. उस पर अब बचत होने लगेगी और इससे अवशी क्योंनो पर की संवत और हट जाएगी । इस करण लगान में बद्धि होंगी । इसके विपरीत गदि गृहम गिर जाता है, तो उसका प्रभाव उल्टा होगा। मल्य घट जाने के कारण जो पहले सीमान्त मूमि भी, उस पर खेती न की जायंगी नगोंकि उसका उत्पादन-व्यय महय से अधिक हो जायगा । जो जमीन इसमें अच्छी थी और जिस पर पहले कुछ लगान या बचत होती थी, अब वह सीमान्त भूमि बन जावनी । अधिक उपनाक जमीनों पर बचत की मात्रा घट जायगी और इस कारण उन पर लगान की माना भी । इस प्रकार महय में परिवर्तन होने से लगान में घट-वह होना है । मूल्य में कम होते से रुगान कम हो जाता है और मुख्य के बढ़ने पर लगान बढ जाता है। अस्तु यह कहना सही नहीं है कि लगान अधिक होने के कारण अनाज महागाहै अथवा कीमत ऊली है । बहिक कहने का मही तरीका यह है कि अनाज का भाव कथा है, इसलिए लगान कथा व प्रश्विक है।

कर रहे विवेधन में यह स्पर्ट हूँ कि ज्यान से मूला मिशीरिय नहीं होता, विकंत मूल से रुपमा निरिध्य होता है। उठाव उला<u>सन क्या के</u> उत्तर की वधन है। यह उलासन-व्याप का बखा नहीं है, नह उपने सामित्र महीहीता। मजहरी, व्यान बीर लाग जास्वरण होताल है। यहि प्यान दिया जाय तो पूजी की यूर्ति बहुत पर जायगी। यही बाव मजहरी के शाय कहीं जा मकती है। मजहरी की काल पर एमाने के लिए उन्हें सबदुरी देना आवरण है, परणा उनकी मेसाए प्रान्त न हो करेगी। इसी उत्तर विकंत अवस्थान के नो समान मी तही वह सोशित ना भार उठानें के लिए तैयार न होगा। किलु भूमि के सम्बन्ध में यह बता नहीं कहीं जो सकतो। यहि जिज्ञम् जम या जिथम् लगाम् हो, भूमि मी दृष्टि जानी हो।

\_हेतेंद्री। यदि लगाव सूच्यं भी हो जाव, ता। भी पूर्मि मा देखानी

होत्रावानी। वहते प्रकृति में बेट अवारी सेवाए विश्व पुरुष्ट हियो

ही मिनतो रहेगी। अवदेत स्वट पट कुछ लगाव मही होती। इसनिय पृथ्वि

के प्रतिक्रम को "स्वय" नहते हो बोद समुद्र होने के ताते वह जयावन-च्या में सामित्र कहीं। मानता।

इस वस्त्रम में कुछ लोग यह कहते हैं कि सामाजिय दृष्टि से दो लगान बगव हैं भोर उत्पादन-अपन में सामिल मही होता, लेकिन व्यक्तिन दृष्टि-हों यह उत्पादन-अपन सा एक भग है और देस कारण मूल्य पर प्रभाव बारका है। इसके तिगा ने बहु दर्शाल देते हैं कि भूमि समाय में निग्ध मुख है, लेकिन व्यक्ति हैं कि भूमि हैं जाए ने बहु दर्शाल देते हैं कि भूमि समाय में निग्ध मुख हैं, लेकिन व्यक्ति हैं। जो कुछ तूमि में लिए को देना परवाई, है उत्पेत कर के स्वादन-अपन में बदस सामिल होंगा। किस मन्यादन-अपन में अपन स्वादन हैं, जोरी तरह लगान की भी बहु अपादन-अपने में अपन सामिल स्वादन हैं, और आवस्पक स्वादन होंगा। में सब मुगतान जयके लिए आवस्पक हैं, और आवस्पक स्वादन अपनात जयके लिए आवस्पक हैं।

अपरी तीर से यह श्लीक विश्वक ठीक करती है। भूमि समाज के सिए मुक्त हो सकती है, जिल्ला किया क्यांत्र में किए नहीं। अपित के भूमि मुक्त करती है, जिल्ला किया क्यांत्र में किए नहीं। अपति के भूमि मुक्त करती है। किया बात दिये की भूमि को नेवार नहीं मिल तकती। इश्लीक्ष कहा जाता है कि त्याप्त समझ की दृष्टि से सो जणक है अधिक व्यक्ति को दृष्टि के क्यारत्म क्यारत को दृष्टि के स्वावक्र है अधिक व्यक्ति को दृष्टि के स्वावक्र है अधिक क्यांत्र के क्यांत्र के क्यांत्र के अधिक की क्यांत्र के स्वावक्र के

लगान दिया गही जाता, यह मिकता है। अर्थात वेते वाले ही दृष्टि में नृती, बिक्त छेने वाले की दृष्टि से वह निरंकत होता है कि अमूक एकम लगान है कि नहीं। देने बाले की दृष्टि में वह बचन नहीं है, हसाविष्ठ उमें लगान गहीं मह करने । फिर को उपांचन-म्यम में सामिल करने का कोई मस्व हों। मही दल लगा।

### लगान पर कच्च बातों का प्रभाव

(Indisence of Certain Thiage on Bent)
जगर करता ना नहा है कि अवेशन में "जगर" मध्य को करन क आपिता में नहां है कि अवेशन में "जगर" मध्य को करन क आपिता के अपी में प्रधीम किया जाता है। अहु, जिस बात या कारण है वजर को माना में मुद्धि द्वार पदी होंगी, उससे लगा में भी पृद्धि या पदी होंगी अति मुस्त के माना मुल्ल की उत्तरकारक-क्या पर निके क्यांते हैं। इसि मुल्ल के पदने से क्या में क्या है अहम के बड़ने से बचन में मृद्धि होंगी और मुल्ल के पदने से क्या में क्या है और पुन्त के निरु से ब्याव कमान पिरसा है। अखु, यदि कमान पर किगी बात का प्रभाव बेतना है दी हमें कह मान्युम करना होगा कि मुल्ल और उत्तरकारक्या पर उसका या-कींग प्रभाव करा है। अदि उससे कारण होगों के पित का कमार बदाता है, तो समान से पुद्धि होगी और यदि अलार कम हो बाता है से लगान से पदी होगी। उत्तरहारण के मिल्ल लगान पर हुछ विहोद बाता के

4) जन-मध्या और काग----वनस्था में वृद्धि होने में कात में भूति होगे । कात में भूति होगे। अनस्था में नहने पर भूमि में जलत होने सा के बार्यों की मान करेंगे भीर साम ही उनकी मोना की । हम प्रकार करों हुई मान की गूर्ति के लिए और तिन्न मेंगी की भूमि उपयोग में कार्ड जायगी। मान ही उत्तम भूमि पर और अधिक गहरी लेडी-अध्यापि भीने ही सा कि स्वित्त के लिए और विकास मान कि सा कि सा मान में वृद्धि की साम गिरीमों और जावन्यन करणा में वृद्धि होगी। हमी बात को इस प्रकार भी नहां ना सकता है हि जुन-मस्था

Yau

# के बढ़ने से भूमि की कमी बढ़ेगी और इसलिए खगान से बृद्धि होगी।

- (२) ह्यि-मुखार और लगान—हर्गि-मुधार ने कारण भूमि की जलावन-सित बढ़ सायगि। इससे हुन उपक की माना म बुद्धि होगों में इसी दशा में मिर उपन की मान स बढ़ी, दो मूल्य गिर नासामां शें र मूल्य के गिरणे में अमान कम हो जायगा। मुख्य के घटने से जो पहले सीचान्त भूमि थी, वह कृषि से निकल बावगी स्थोकि उसने उपन से सामार-बच्चे ति निकल सकेगा। इसने उपर वाजी भूमि, जिस पर पहले बच्च होती थी, अन सीमाना भूमि यन जायगी। क्लावकर जमान कम हो नासगा।
- (३) कपान और पातामात के सामनों में उन्नित-पातामात के सामनों में उन्नित नित्त में स्विपार होनी और दुस्तर होने साल को ले अतने ले जाने में सुविपार होनी और दुस्तर के लानों में रूपन मड़ी जानार 1 इत्लाव रिव्या कर होने कि इत्तर दे स्थानों में रूपन मड़ी मं आने करेगी 1 इत कारण मण्डी के बात बाते भू-भागों का सहत्व कर हो जावाना, उन्नोत मान पट तावारी । स्टूट इन मू-स्थानी पर कीतों जी तो भी स्वीद दूर के स्थानों में साल मुद्दे इन मू-स्थानी पर कीतों जी तो स्थानी हुए के स्थानों में साल कर होने कर कि स्थान के साल माने में साल कर होने साल का साल माने कीता होने में पहुंचार और दूरी की स्थानी मान आधानी के जीन कर तावाने में आने करोगा । इसके प्रभाव में मड़ी में जिक्टवर्जी मू-साथों का कराने करी साल को की साल की कीता । इसके प्रभाव में मड़ी में जिक्टवर्जी मू-साथों का कराने कर जाता में साल अपना आदानी के जीन कर करने के अपने साल की कीता है साल कीता है हमें पहला कीता है हमें साल कीता है से साल कीता है साल कीता है से साल कीता

#### QUESTIONS

 What is meant by economic rent? How does it arise and how is it measured?

प्रारम्भिक अर्थशास्त्र 706

2 Explain fully the concept of rent Can it be enjoyed by factors other than land?

3 Define economic rent How will it be affected by (i) increase of population (ii) improvement in

tural production 9

transport and (111) improved methods of agricul-

4 Examine the relationship between rent and price 5 Is rent a part of cost of production? Does it

affect price? Explain fully

# अध्याय ४१

## लाभ (Profit)

लास वे विरास में अनेक पारणाए प्रविन्ति है। इस सम्बन्ध में अनेक वर्षमास्त्रियों ने मित्र-निम्न नगत पर पित्र-निम्न निर्दाणों ना प्रित्पादन विद्या है। कुछ अपेताल्यों लास को अविध्यत्त और नोधित अराति है। कुछ को व्यवस्था को स्वाधित अराति है। उद्या के ही है, कुछ को सेविय मा अराति के अराति है। कुछ को स्वाधित अराति है। कुछ को स्वाधित के होते हैं। इस विविन्न पारणाओं के होते हुए भी, इसमें नोई मण्डेत नहीं कि स्था का सम्बन्ध सारणाओं के होते हुए भी, इसमें नोई मण्डेत नहीं कि स्था का सम्बन्ध सारणाओं के होते हुए भी, इसमें नोई मण्डेत नहीं कि स्था का सम्बन्ध सारणाओं के होते हुए भी, इसमें नोधित नहीं कि स्था का स्था का सम्बन्ध के प्रविक्ति को सारणा कहा है। उद्योग्ध को स्था कर सम्बन्ध के प्रविक्ति को सारणा कहा है। उदयोग्ध को स्था कर स्था कर कहा ता स्था कर स्था के प्रवृत्ति को अराति कर से मित्रना है, लान कहाता है। की स्था की प्रवृत्ति को अराति तर से मास्त्रम ने लिए यह जान नेना धायस्त्रक है कि व्यवस्थारक क्या नाम करता है, और दिन में वा व नार्ध के देवने में उने लान निकाता है।

नेना कि पहले करा जा बुना है व्यवस्थापन अनेन महत्वपूर्ण नाथे करणा है। क्याहन की मारी बागारीर उसके हाथ में होगी है। वहीं यह निस्त्य करता है कि बीन-मी बस्तु, बड़, कहां और विनमी माना में तैसार नी जाम । उत्पादन के आवश्यक गाम्यों की जुठाना और उनके नी माना विलय पटकारा करना भी उसी ना मान होना है। व्यवस्था को मारा प्रदेश, भवातम, वेय-नेया, नीति-निर्मारण आर्थि महत्व बोस कमी पर होना है। इनने धीनिरस्त बहु एक और आवश्यक कमी करणा है जिसका महत्व दन गवस अभिक है वह है साहक जयवा जोसिस उठाम का काम । व्यवस्थापक उत्तरीत क जयम मामगो को गिस मिस भारता में मिमलात है और तब्दु क उत्तरत होन क पहल हो। मजहूर की मजहूरी पूर्वभिक्तियों की व्याद और प्रकारक को नेतन दन लगता है। जीकन सम्मव है कि जब जयन्त्र को हुई बाजु निश्ची के लिए मधी भे जाई जाया तो उसकी माम जुनमा के कम हो मा अभिक और वह विक तथ मा मही। यदि कह सपन उत्तरी तो हुनि होगी। इस जोरिय का भार प्रवाद को उठामा परणा है। हुर जासावन काम में चार्षिय कठान की आवश्यकता परती है। हुर जासावन काम में चार्षिय कठान की आवश्यकता परती है। हुर जासावन काम में

अरत्, सक्षप म व्यवस्थापक वी प्रकार व जात कराता है-एक वी क्षार्थ के नाम है दूर को लिखन उठाल का का न । इस दोनों उद्ध कें कार्य के नाम है दूर हन अलग अरना किया जा सकता है। व्यवस्थापक के लिए मान्यव है कि वह निरिचत बतानी पर मंगवरों या प्रवन्नकों को निमुक्त करूत प्रवास और निरोधका का काम कहे तोण प। 1 हर प्रमुख्य वयदा जोतिया उठान का काम किसी दूसर पर नहीं वाचा की काम किया। इसकी निम्मदारी दो व्यवस्थापक पर ही होती है। जीविता उठान का काम उथा ही करता होगा। वास्तव म उमका प्रमान काम पढ़ी होता है। उद्ध मात्र को केंद्र बहुत के अब साहित्यां का यह कहता है। और पह ठीक भी हैं कि काम व्यवस्थापक का साहु का नोबित्स उठान का प्रतिचन्न या पुरस्कार है। औ वोविसम उठाता है नहीं जोतिया उठाता है और एक मान क्षार करता है। मान काम कहता है।

कुल लाभ का विश्लेषण (Anulysts of Gross Profit) शाम तीर तें जो रकम कुल निर्दाग सा कुल ज<u>ुलावन स्थन क चटान</u> से व्य<u>वस्थारक</u> के पास बच रहती हैं वह उतका लगर माता,जाता है। लेकिन यह उत्तका बारतंबिक समा (net profit) नहीं है। इसे कुछ या सक्त लगा (gross profit) कहना अधिक उपयुक्त मित्र के प्रता अधिक उपयुक्त मित्र के प्रता अधिक उपयुक्त मित्र के प्रता अधिक उपयुक्त मित्र करने सामित्र रहते हैं से अपने कि प्रता कि प्रता कि प्रता कि है। सास्तव में ताम सक्तयी विषय में भी अनेक कि जाए मान्य हो है। बारतंबिक व कार्यिक लगा की जलकी तरह से प्रमान के लिए कुछ लगा के विषय क्यों यह ती विषय के मित्र के प्रता कहना आवाद से प्रमान के लिए कुछ लगा के विषय क्यों वह तियार करना आवश्यक है। कुछ लगा के विषय क्यों वह तियार करना आवश्यक है। कुछ लगा के विषय क्यों वह तियार करना आवश्यक है। कुछ लगा के विषय क्यों वह तियार करना आवश्यक है।

- (१) ध्यवराष्ट्रक के निन्ती तापूर्वी का तारिक्ट व्यवस्था में प्राय व्यवस्थापक की जापनी गियों पूर्वी कोर पूर्विण उसी हुई होती होते इस सायमों के उपयोग्न के करते में तो रक्तन मियती है, इस हाम नहीं कहा मकते क्योंकि कार पह अपने दर साधानों की कियों करना स्थास पर कर्तामा, तो अवदार ही वसे उनके बसके म हुद और क्यान निकता। इस्तिक्त हुन हाम में से व्यवस्थापक के निर्देश मानते का प्रिताकत विकास देना सहित्य । तभी बाससिक कार पालस्त है। वस्तु तथा है।
- (२) अवस्य का सारिव्यक्ति——ुरु लाग से प्रवण का पारिव्यक्ति गी गीनानिक र पुता है। यहुपा अवस्यान करवा ही प्रवण्त, त्रचारन, मेम-रैस आदि का साम करता है। इस नेवा के वर्तन को कुम पेने निकता चाहिए उद्योग स्वरूप का पारियोगिक तह तस्ते हैं। आप यह निली दूसरी स्वरूपाय में नेवेबर के तौर पर यह कान करता, तो जेने एक तिनिव्यत एक्स बेता के एम में मिनती (बुक नाभ म ने इस नेवा क बराबर का मान निकास की।
- (३) ओविल उठाने का प्रतिकल-पह पहले कहा जा चुना है कि प्रतिक धन्ये मे कुछ रु कुछ जोविल अचना हिंगी है। वर्तनाम उदानि कामानों के कारण अध्यक्ताम में मेरिलम का धन्त बहुत बढ़ गया है। जब केरणादन बढ़े परिमाण पर हुर-दूर की मध्याने में विकार के लिए किया.

जाना है। मडी में किस वस्तुवी भविष्य में कितनी माम होगी, इस अनमान के आधार पर वस्तुओं का उत्पादन होता है। लेकिन माग बहुत अनिश्चित होती है। कारण यह है कि माग पूर फैशन, जाय, मौसम, जन-मट्या आदि कई श्रातो का प्रभाव पहता है और इनमें सर्देव परि-वर्तन होता रहता है। इसलिए यह सम्भव है कि अब उत्पन्न पदायें मड़ी में लें जाया जाय, तो माग में परिवर्तन होते के कारण वह न विक सर्ने। इसी तरह उत्पादन के तरीकों में भी परिवर्तन होते से अतिश्चितवा आ जाती है। इस अनिश्चितता के कारण व्यवसाय में हानि और लाभ का प्रदन बरावर उपस्थित रहता है। जब तक कोई इस जोखिन का भार अपने ऊपर न लेगा, उत्पादन का शाम नहीं चल समता। लेकिन इस सरह का साहस करने के लिए अनेन असुविधाओं में मुठभेड करनी पटेगी, तरह-तरह मी समस्याओं को हल करना होगा। अनिश्चितता और जोखिम की जिम्मेदारी गुखद और सरछ नहीं होती । इसके छिए बहुत त्याग करना पष्टता है। जस्त बिना किसी प्रतिफल को आधा के कोई भी व्यक्ति इस प्रकार के कठिन कार्य में ताथ न लगायेगा । इसलिए व्यवस्थापक को जोलिम उठाने का प्रतिफल मिलना अत्यन्त आवश्यक है। कल लाभ मे जोशिस का प्रतिफल भी शामिल रहता है। और जैसा कि पहले कहा जा चुका है इसी प्रतिफल को अर्थात जोबिस उठाने के लिए जो रकन मिलती है वही बास्तव में लाभ कहलाता है। व्यवस्था और जोखिम उठाने के प्रतिफल को "साधारण मा

स्वत्रका और जीविन उठाने के प्रतिकट को "साधारण मा सामार काम" (normal profit) करते हैं। साधारण काम की बीतन उत्पादन-स्वय में सामिन किया जाता है। यदि दीर्घकाट में ब्य-स्टबानन को उत्पादन से उपर्युन्त दोनों बातों के लिए प्रतिकट नहीं मिलेगा, वो वह उत्पादन-कार्य करक कर देगा !

(४) दवत व अतिरिक्त आध-कुल लाभ का सेप आग वचत या अविरिक्त आव नहलाता है। इसे ठुल अपैनास्त्री सूद्ध लाभ (pure profit) कहते हैं। यह बचत अवना अतिरिक्त लाभ कई अगर के विस्तेषय में यह पता चपना है कि कुछ काथ के मत्तुपति वित्तरी मंदर के अधिकारों का समावेश रहता है। इसमें में कुछ ती मायवका है, और पूर्व गाँव । निकार करनाहारी कुछ कमा के मित्र-मित्र अभी पर और देते हैं। कई लाम का आध्या वचना से लेते हैं, कई लाम को नीविम कहाने के वित्तरक को कप में आपने करते हैं, और जूड़े जमरा की नीविम कहाने के वित्तरक को कप में आपने करते हैं, और जूड़े जमरा काम का विश्वय बहुत ही, विश्वयदस्त और अस्तरक कर पत्त है। इस कारत काम का विश्वय बहुत ही, विश्वयदस्त और अस्तरक कर पत्त है। किन्तु अधिकास अध्यात्त्री आदिम उठाने के अधिकार मा पुरस्तार को हो काम मानते हैं । इसके उत्तराज-करने में शीविम उठाने की वावस्वयक्ता पत्री हों का भीविम उठाने का पुरस्तार करने की का प्रतास का स्वास्त्र का कुछ आप भीविम उठाने का पुरस्ता साना काता है। इसकिय लाम कुछ आप भीविम उठाने का पुरस्तार साना काता है। इसकिय लाम कुछ आप भीविम उठाने का पुरस्तार साना काता है। इसकिय लाम कुछ आप का प्रतास है।

#### लाम का निर्धारण (Determination of Profit)

द्वम उत्तर कह चुन्ने हैं कि लाभ जोविस उत्तरों का महिएल में सुद है। यह जन्म बस्तुमी ने मूल्य की तरह जीदिम दा मी मूल्य, ज्यादि लाग जीविस को मारा और दुन्ति के हारा विविद्या होता है। लाग कम या अधिक होगा, यह जोविस की साथ और दुन्ति पर निर्मेश कारा है। सदि जीविस की मारा विधिक्त है, तो लाभ की दर उन्हों होगा और मार्थ जीविस की होगे अधिक है हो लाग की दर कम होगी।

जीवन की जाए जब सामरो हारा होता है जो उत्पादनकारी का मानवार में जो पेता करने के लिए तैवार नही होते की पुन्त, पूरी शादि । में सामन जीवियम की मान करते हैं क्षीकि उठाने के लिए तिवार का प्रतास कर है जिल्ला कर कि कि उठाने के लिए तिवार महिता कर कि उठाने के लिए तिवार महिता की लिए जीवियम है जिल कुछ सारवार्धिक देना पहता है क्षीकि के हुए जीवियम के लिए उता हो हमकी कुछ का जात होती है। कि जीवियम के लिए उता हो हमकी कुछ का जात कर होती जीवियम के हुए अपने हम उठाने कि उठाने के लिए उता हो सारवार हम जीवियम के हुए अपने हम जात हम जीवियम के हुए अपने हमारवार के अपने हम जीवियम के इस्त के अपने हम जीवियम के हुए अपने हम जीवियम के हम जीवियम के हुए अपने हम जीवियम के हुए अपने हम जीवियम के हम जीवियम के हम जीवियम के हुए अपने हम जीवियम के हुए अपने हम जीवियम के हम जीवियम क

सीमान्त इलादिता और छाम दोनो वरावर होने ।

जलतः जोसिस की साथ और पूर्ति के परापर धान-मितपास में लाभ को बहु पर मिनियत होगी जिस पुर माम और पूर्ति का साम्य, होणा, विकाद शीधिम की नीमान्य उत्तर्याच्या और मीमान्य नामार्य वरावर होगी। यदि बोनों में कोई बन्बर होगा सो माथ और पूर्ति में परिकार्य होगें में लाभ की दर मान्य की विस्ति पर पड़न वाहर्यो।

लाज के निर्मारण के विषय में महा वो कुछ कहा मना है, यह मैचल सामाग्य लाज (normal profit) में ही बम्पन्य रखात है। पर शिक्ष-तामाग्य लाम सर्वेष प्रमारण (possitive) होता है। पर शिक्ष-लामा में प्राप्तित रहुता है। गृह लाज की दर का कोई प्रधा नहीं उठता बमेर्गित यह आयरक नहीं है और यह जरगात्मक (negative) और पनास्मक बोनो ही हो मनता है। श्यास्मागक में सामाग्य लाज की आपनायक है नेविन मुद्र लाभ जरुरी गृही है। यह तो कैमल आक-निम्म है।

### ल:म तथा 'तस्पादन-स्यय

#### काम तथा उत्पादन-स्थय (Profit and Cost of Production)

जराबन-स्था में लाम बानिक होता है या नहीं, दश पर कोई एक नत तहीं हैं। कुछ अर्थवासिक्यों का यह किया में हैं। काम अर्थावाड़क बजत या में पान है और मह जराबन-क्या में शामिक मही होता है। पानिक में ने नामत कर्म निकानने के मार भी हुछ धोद पर अरात हैं। यहां लाम कहलाता है। इस दुव्किनों में लाम की उत्पादन-आप के अर्थावीत मंस्मितिन नहीं नर सकते होर इस कारण लाम मृत्य पर प्रमान नहीं हर्गका। मह भी अगान भी तरह मृत्य पर निर्मर हरता है। मूल में ही होर्म में माम बढ़ता है और महस्य मैं पित्मे से साम पत्रता है।

जहा तक कुछ लाभ के उस भाग का सम्बन्ध है, जिसे बचल मां अतिरिक्त न युद्ध लाभ कहते हैं,यह विचार पारा डीक है। कैंकिन लाभ के बच्च अती के विषय में यह कहना डीक न होगा। व्यवस्था और जोखिम उठाने के प्रतिकळ आयश्यक प्रतिकल है और आवश्यक प्रतिकलो-को-उत्पादन-व्यय में ब्रामिल करना पडता है। यदि दीर्घकाल में मृत्य इतना नहीं होगी कि इन आवश्यक मेबाओ या प्रतिफल निकल सके, तो निश्चय ही व्यय-साथी अपना धन्या बन्द कर देगा । हो सकता है कि कुछ समय तक इन मेवाओं के बदले में प्रतिफल न मिलने पर भी व्यवसायी काम करता रहे बयोकि भविष्य में उसे अधिक लाभ मिलने की आज्ञा हो सकती है। किन्तु यदि यह परिस्थिति सदैव ऐसी ही बनी रहे, तो अवस्य ही निराम होकर उसे अपना यह काम छोडना पडेंगा। इसमें कोई सन्देह नहीं कि अनिश्चित जाते भवशो घरी खगती है। इसलिए विना किसी लोभ के कोई अनिश्चित बातों के लिए काम करने की तैयार न होगा । ठीम यही बात व्यवस्थापक के प्रसम में भी कही जा सकती है । जैसा कि पहले कहा जा चका है जोस्मिम उठाने का कार्य अत्यन्त ही आवश्यक है। इसके विना कोई भी काम नहीं पछ सकता । लेकिन यह काम उत्तवा ही अविस्थित है। सम्भव है भविष्य में जानि बटानी वडे या लाभ हो। इस उस्ह की अनिविधत आप के लिए काम करने को कोई व्यवस्थापक या व्यक्ति तभी तैयार होगा, जब कि उसे कोई लोभ दिखाया जायेगा। यह लोभ है उस व्यवसाय का लाभ । अस्तु, लाभ एक आवस्यक प्रतिफल है। इसके बिना व्यवसायी जोलिस बठाने का भार अपने ऊपर छेने के लिए सैयार न होने । आवश्यक होने के नाते, यह उत्पादन-व्यय में श्वामिल होना। अतएवडस प्रवनका उत्तर किलाभ लागत सर्वमं बागिल होता है या नहीं, इस बात पर निर्भर करता है कि "लाभ" को किस अर्थ में प्रयोग किया गया है। यदि लाभ का अर्थ दचत से लिया गया है, तो पर उलादन-ध्यय का अश नहीं माना जा मकता और यदि लाभ की प्रबन्ध तथा जोखिम ने प्रतिफल के अर्थ में प्रयोग किया गया है तो निरंघय ही उसको लागत सर्व में शामिल निया जायगा । अर्थात सामान्य लाभ\_ उत्पादन-ध्यय में शामिल होता है लेकिन अतिरिक्त या शुद्ध-लाभ उत्पादन च्या का अंश नहीं हैं.।

#### लाभ तथा मजदूरी (Profit and Wages)

मों। ट्रामिम, ठेवनपार्ट आदि ऐसे नहें अर्थनाहरों लाम को नवर्दी स्था है कि व्यवस्थायक सामा है। वे कहते है कि यह नित्संक्षेत्र स्था है कि व्यवस्थायक सामा अर्थना और आदिष्या है, लेकिन यह सोवाना कि लाम परिस्थितियों। अपना मौने के लाग्य होता है, टीक नहीं। बाहती बचनातीं अपना स्थानपाल की सम्बद्धाना आत्मक है, सोवा नहीं है। सकता के लिए उपने कर है गुणे का होना आतमक है, सेवे दूर-दर्शिता, तीज बुद्धि तथा सम्बद्धानी क्ष्मिम उपनित्सं नहीं नी बीवित मार्थि। इस्त्री गुणे के का पर स्थानियों के प्रतिकार मारत होती है। ताम दन्ती गुणे के अर्थन प्रधानियों के स्थानमा भी घोषिकों की तरह क्षम करता है, विवस्ते प्रतिकार स्वस्थ पत्रों का सिनातं है।

यविष कुछ अबा तक काम और । गब्दूरी में कोई मिनोप अन्तर नहीं मुंदा बोनों ने कामी येंद्र हैं। गब्दूरी एक निरिद्ध प्रसिक्त के हुर्दात मुख्य हैं। बोनों ने कामी येंद्र हैं। गब्दूरी एक निरिद्ध प्रसिक्त हैं, लिक्त काम गर्वेचा अगिरिच्क हैं। वापाएफ तौर गर गब्दूरी एक विशेष सीमा भी मोर्ने यही जा गब्दी। पारणु काम की कोई सीमा वही। नह बहुत स्विक्त को काम कामी। पारणु काम की कोई सीमा वही। नह सुवह हार्विका रूप बारण कर सकता है। यब स्वप्तापक का मुख्य काम योखिया वकाना, काम-हार्वित की विवादपारी लेना है, जिसक अगिर्का की देखी। वकाना, काम-हार्वित की विवादपारी लेना है, जिसक अगिर्का की देखी। वकाना, काम-हार्वित की विवादपारी लेना है, जिसक अगिर्का की देखी। वकाना काम-हार्वित की विवादपारी की हिंदी। वह की की ही ही विवाद व्हायत के सनुसार निर्वित्व होती है। यह कीक है कि आगिर्का को भी कुछ जीवित उठाना पदता है, जैसे कि विचादपार की नहीं से सीमा की उत्तर की साम कही ने पहले की सीमा की साम की वहाँगी सीमा पड़ते हैं, वे ध्योपको के जोखिय से कहीं अधिक है। इसके अलावा प्रति-योगिता से हतावट आने से लाभ बढ़ जाता है, पर इसके प्रभाव से सर्व-दूरी कम होने लगती है। साब ही कीमत के जता-बढ़ाव का प्रभाव जितना अधिक और जितनी बीधवा से लाभ पर पड़ता है, उतना मर्व-दुर्य पर सही पड़ता। कीमत के बोदा बढ़ी-बढ़ने ने लाभ को रकने बहुत बढ़-पट जाती है। किन्तु मक्टूरी पर उसका बैसा प्रभाव नहीं पड़ता। इस बढ़ाने को ल्यान में रसते हुए लाभ और मन्दूरी की जठन-जठन पखना आदश्यक हैं। बोनो में बढ़ानर है। लाभ की मनदरी के एक कर मानता ठीक न होगा।

# QUESTIONS

- 1. What is profit? Is it a necessary payment?
- Analyse gross profits and show what is normal profit.
- Examine the nature of profit Differentiate between wages and profit.
- 4 What are the constituent elements of profits?

  Does profit enter into cost of production?

#### DELHI

#### HIGHER SECONDARY EXAMINATION PAPERS

(Three Year Course) 1950

I What are Economic Laws?

Compare and contrast the laws of economics with the laws of physical sciences

II What do you understand by 'elasticity of demand'? Distinguish extension of demand from

increase of demand. Illustrate your answer with the help of curves

III Define 'land' and discuss its importance as a factor of production.

What are the factors that affect the productivity of land?

IV State and explain the Law of Diminishing Returns Why do Diminishing Returns occur?

V What do you understand by Division of Labour? What are its various forms?

Discuss its advantages VI What is a 'market'? What are the factors that

determine the size of a market?

Give illustrations VII Explain the meaning of 'distribution', bringing

out clearly the various problems involved in it

Discuss its significance in modern economic life VIII Distinguish between Gross and Net interest

Is there any sustification for the payment of interest 7

- IX. Write notes on any two of the following -
  - (a) Capitalistic System
    (b) Industrial Revolution
  - (c) Monopoly
  - (d) Co-operative Associations
  - (e) Saying and Spending
  - X. Show how 'profits' are determined

Is it correct to say that profits do not affect prices ?

XI What are the various kinds of credit instruments? Discuss the advantages and disadvantages of paper money

XII What do you understand by the 'value of money'? How is the value of money determined?

#### 1951

- 1 What are the essential characteristics of wealth? In the light of your answer explain whether the following can be considered wealth.—
  - (a) Opium.
     (b) Music
     (c) Nature's gifts like coal
     and mica
     (d) Taj Mahal
     (e) Business ability
     II Explain the law of demand
     Show clearly the
  - effects of changes in demand

    III What is the distinction between wealth and
- capital? Explain the nature of capital and indicate the conditions which govern the growth of capital in a country. Illustrate your answer with Indian examples.
- 1V. What are the economies due to machinery and mass production? Explain why small scale industries like hand loom production exist side by side.

with large scale production

V What is a market ? Explain how market price is determined

VI Discuss how the value of money is determined Has the value of money in India changed during the last one year? If so indicate the nature of the change

VII Explain the functions and advantages of banks

VIII Explain the origin and nature of rent showing its connection with the operation of diminishing returns

IX Distinguish between real wages and nominal wages. What are the causes of differences in wages?

X Discuss the salient characteristics of the Capitalistic System of Production

XI Define monopoly and show how monopoly value is determined

XII Write short notes on any four of the following -

(a) Marginal utility (b) Elasticity of demand (c) Token coms (d) Legal tender (e) Seigmorage (f) Bill of Exchange (g) Circulating capital (h) Economic laws

#### 1952

I What is the subject matter of Economics as a science? Briefly point out the importance of the study of Economics

II State the essential features of the capitalistic system of production What are the defects of capitalism? III Explain the law of diminishing utility and point out how this law is related to the law of demand

IV. Discuss the factors which govern the growth of population

V What do you understand by a Co operative Association? Account for the slow progress of cooperation in the sphere of production

VI How is the market price of a commodity determined under competitive condition?

VII What is meant by bank money? Show how

VIII Explain how the rate of interest is determined

IX Give the meaning of economic rent Briefly point out the relation between economic and rent brice

X What are, in your judgment, the most important causes of poverty in India? Has India become poorer, say, in the last twenty years?

XI Write brief notes on any two of the following -

- (a) Engel's law (b) Inclustic demand (c) Velocity of circulation of money
  - (d) Increasing return (e) Marginal product.
  - 1953

    1 (a) What do you understand by economic
- activities of man?

  (b) Bring out clearly the meaning in which the
- following terms are used by an economist —

  (i) economics (ii) economy (iii) economic (iv)

  economics!

- II Write a short account of the evolution of economic life.
- III Explain the concept of elasticity of demand Show how elasticity of demand is related to the law of demand
  - IV How would you distinguish land from capital ?
  - V What is meant by a 'market' in economics? Enumerate the factors which govern the size of a 'market'
  - VI Explain and illustrate the law of diminishing returns. What are the fundamental causes of diminishing returns?
- VII Why has money any value at all? State the circumstances in which the value of money would tend to fall
  - VII The function of a banker is that of a middleman. Discuss
  - IX What is the difference between real wages and nominal wages? A labourer is said to be interested in his real wages. Why?
  - X Explain the nature of business profits and point out whether such profits form a part of costs of production
  - XI Explain, adding comments wherever necessary, any two of the following statements —
  - (a) A free good has no price, for its marginal utility is zero,
  - (b) Extension of demand must not be confused with increase of demand.
  - (c) A co-operative association aims at minimising the evils of competition.

(d) To an individual entrepreneur rent is as much a cost as wages are

#### 1954

- I Discuss clearly using appropriate illustrations the nature of economic problem
- II Examine the characteristics of wealth Are the following wealth —
- (a) Dexterity of a mechanic (b) Gold at the bottom of the sea (c) Intoxicating hours
- III Explain the law of diminishing utility and point out how this law is related to the law of demand
- IV Why is the present economic order called the capitalistic system? What are its basic defects?
  - V Define capital
    Distinguish between (a) capital and wealth, (b)

fixed and circulating capital

Which is fixed and which is circulating capital
in the following cases? —

- (a) Pen and ink (b) Bulb, battery and flashlight case (c) Bow and arrow
- Can you give a difficult borderline case between the two categories?
- VI Carefully consider the factors that affect the supply of labour in a country
- VII What are the effects of the introduction and use of machinery?
- VIII What do you mean by market price?
  What is the relation between market price and cost of production?

IX Explain clearly the concept of economic rent. To an individual entrepreneur rent is as much a cost as wages are. Explain

X What do you mean by 'value of money'? State the circumstances in which the value of money would tend to fall

XI Discuss any two of the following ~

(a) Wages tend to be equal to the value of the marginal product of labour (b) In certain industries monopoly is an economic necessity (c) Ice cubes would not make a good unit of money (d) If labour is held constant, and land is increased in amount, would the producer experience diminishing returns ? (e) Barter buts people to serious difficulties